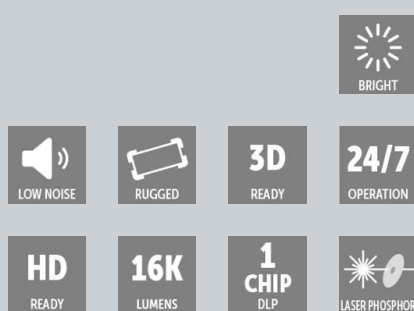


G100-W16

Proyector láser de fósforo de un solo chip, WUXGA, 17.200 lúmenes



- **Proyecciones de alto brillo de un solo chip**
- **Capacidades de entrada actualizadas y diseño preparado para el futuro**
- **Flexibilidad operativa total a través de una amplia gama de lentes**

100% de rendimiento de imagen

La serie G100 abre las posibilidades de nuestra oferta de un solo chip con niveles de brillo más altos que antes. Aporta una gran calidad de imagen con una impresionante potencia en lúmenes para proyecciones brillantes en interiores y exteriores. Además, la G100 admite todas las fuentes de entrada más recientes, incluido el HDMI™ 2.0, para garantizar paletas de colores profundos y proyecciones cualitativas.

Gracias al software Barco Projector Toolset, la instalación y gestión de sus proyectores puede hacerse desde la comodidad de su propio ordenador con la intuitiva interfaz de usuario. Además, las capacidades de mezcla y corrección de geometría de Ptoolset hacen que estos proyectores se adapten perfectamente a atracciones multicanal basadas en medios de comunicación tales como planetarios, domos, teatros y asignaciones de proyección.

100% de flexibilidad

Para permitir una versatilidad operativa total y una implementación sin esfuerzo en diferentes diseños de proyectos, el G100 viene con un soporte de lente estable para garantizar una mezcla confiable e imágenes sin movimiento en configuraciones multicanal, y una nueva y amplia gama de lentes GC que admiten una relación de proyección que va desde 0.38 hasta 10.8. Le brinda flexibilidad para disparar desde distancias largas o cortas, y para jugar con posibilidades de orientación de 360°. El proyector y sus periféricos ofrecen los mejores resultados para cualquier proyecto creativo.

Con la excelente refrigeración a bordo, los G100 pueden soportar una temperatura ambiente máxima de funcionamiento de 50 °C (122 °F), y todo ello sólo con niveles de ruido máximos de 42 dB.

100% de fiabilidad



A través de su fuente de luz de fósforo láser y su diseño de enfriamiento avanzado, el G100 proporciona un tiempo de funcionamiento prolongado (> 20.000 horas) sin necesidad de cambiar la lámpara, lo que resulta en un ahorro considerable de costos en mantenimiento y consumibles.

Con su diseño actualizado y preparado para el futuro, el G100 está construido para satisfacer todas sus necesidades en cuanto a calidad de imagen, fiabilidad y sostenibilidad.

Especificaciones del producto

G100-W16

Especificaciones generales

Tipo de proyector	Proyector de láser-fósforo DLP de un solo chip
Resolución	1.920 x 1.200 (WUXGA)
Brillo	16.000 lúmenes centrales
Uniformidad de brillo	90%
Relación de contraste	1,100:1 secuencial; 5,500:1 dinámico; negro extremo: 100,000:1
Fuente de luz	Láser-fósforo
Vida útil de la fuente de luz	Hasta 20.000 horas
Relación de aspecto	16:10
Orientación	Rotación de 360°, sin restricciones
Núcleo DLP™ sellado	Sí
Corrección de color	Sí
CLO (salida de luz constante)	Sí
Corrección trapezoidal	Sí
Procesamiento de imágenes	Embedded warp & blend. Also available via Projector Toolset
3D	3D estereoscópico activo
Tipo de lente	Lentes GC: 0,65-0,75:1 / 0,84-1,02:1 / 1,02-1,36:1 / 1,2-1,5:1 / 1,5-2,0:1 / 2,0-4,0:1 / 4,0-7,2:1 / 7,2-10,8:1 Lente FLDX: 0,38:1 UST 90°
Desplazamiento de lente óptico	Vertical hasta 120 %, según el objetivo Horizontal hasta un 50 %, según el objetivo Zoom y enfoque motorizados Desplazamiento de objetivos motorizado
Entradas	2x HDMI™ 2.0b / DisplayPort 1.2a / DVI-D / HDBaseT / 3G-SDI / VGA (D-Sub 15 patillas)
Resoluciones de entrada	Hasta 4K UHD @60 Hz Frecuencias de actualización: 24 Hz a 60 Hz para WUXGA y 4KUHD (4096 x 2160/3860 x 2160) Las señales de entrada 4K se adaptarán a la resolución de salida del proyector
Herramientas de software	Projector Toolset*
Control	IR, RS232, RJ45, USB tipo A
Conexión de red	10/100 Ethernet, RJ45
Requisitos de alimentación	100-240 V / 50-60 Hz (cambia al modo ECO @ entrada de 100-120 V)
Consumo de energía	855W nominal, 985W máximo (@220V)
Alimentación en espera	menos de 0,5 W
BTU por hora	2920 BTU/h minimal, 3365 BTU/h maximum (@220V)
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	36 dB(A) -40 dB(A) según el modo utilizado
Temperatura de funcionamiento	0 a 50 °C (nivel del mar)
Humedad de funcionamiento	10-85 % HR, sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-10 a 60 °C
Humedad de almacenamiento	5-90 % HR, sin condensación
Dimensiones (ancho x largo x alto)	sin pies: 650 x 710 x 251 mm / 25,59 x 27,95 x 9,88 in (sin soporte)
Peso	sin objetivo: 50,0 kg / 110.2 lbs
Accesorios estándar	Cable de corriente, control remoto inalámbrico
Certificaciones	CE, FCC de clase A, cTUVUS, CCC, EAC, KCC, RCM, BIS, BSMI
Garantía	Limitada de 3 años para piezas y mano de obra
TAA compliancy	Optional

Generado en: 14 Jul 2026

© 2026 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.