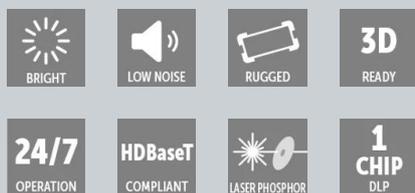


G100-W25

Proyector láser de fósforo de un solo chip, WUXGA, 25.000 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 46 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-W25

Especificaciones generales

Tipo de proyector	Proyector de láser-fósforo DLP de un chip
Resolución	1920 x 1200 (WUXGA) -Chip DLP de 0,96
Brillo	25.000 lúmenes ISO 23.500 lúmenes centrales 21.100 lúmenes ANSI
Uniformidad de luminosidad	90 %
Relación de contraste	1100:1 secuencial; 5500:1 dinámico; negro extremo: 100.000:1
Fuente de luz	Láser de fósforo (láser azul + rojo)
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	Si
Corrección del color	Si
CLO (potencia luminosa constante)	Si
Corrección trapezoidal	Si
Procesamiento de imágenes	Mezcla y corrección geométrica integradas. También disponible a través de Pulse Toolset
3D	3D estereoscópico activo y pasivo (hasta 1080p a 120 Hz)
Tipo de lente	Lente FLDX: 0,38:1 Lentes GC: 0,65-0,75:1 / 0,84-1,02:1 / 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 GC++: 0,75-1,08:1/1,08-1,5:1 (disponible próximamente)
Desplazamiento de lente óptica	Vertical hasta 120 %, según el objetivo Horizontal hasta un 50 %, en función del zoom motorizado del lente y el enfoque motorizado de desplazamiento de lente
Entradas	2x HDMI™ 2.0b / DisplayPort 1.2a / DVI-D / HDBaseT / 3G-SDI / VGA (D-Sub 15 patillas)
Resoluciones de entrada	Hasta 4K UHD a 60 Hz Frecuencias de actualización: De 24 Hz a 60 Hz para WUXGA y 4K UHD (4096 x 2160 / 3840 x 2160) Las señales de entrada 4K se escalarán a la resolución de salida del proyector
Herramientas de software	Proyector Pulse Toolset
Control	IR, RS232, RJ45, USB tipo A
Conexión a la red	Ethernet 10/100, RJ45
Requisitos de potencia	100-240V / 50-60Hz
Consumo de energía	1300 W mínimo, 1500 W máximo
Alimentación en espera	Menos de 0,5 W
BTU por hora	4436 BTU/h mínimo, 5118 BTU/h máximo
Nivel de ruido (típico a 25°C/77°F)	38 dB(A) -46 dB(A) según el modo utilizado
Temperatura de funcionamiento	0 -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 (AnxLxAI)	sin soporte: 650 x 710 x 251 mm / 25,6 x 27,9 x 9,9 in
Peso	sin lente: 55,2 kg / 121,7 lbs
Accesorios estándar	Cable de alimentación, mando a distancia inalámbrico
Certificaciones	CE, FCC Clase A, cTUVVUS, CCC, KC, BIS, RCM, BSMI, VCC/J1000, PSE
Garantía	Limitada de 3 años para piezas y mano de obra

Generado en: 19 May 2025

© 2025 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.