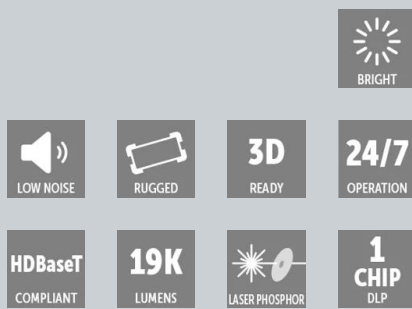


# G100-W19

Proyector de láser-fósforo de un chip, resolución WUXGA y 19.000 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**

## Rendimiento de imagen 100 %

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 potencia de lúmenes impresionante para proyecciones brillantes en interiores y exteriores. Además, el G100 admite las últimas fuentes de entrada, incluida HDMI 2.0, para garantizar paletas de colores profundos y proyecciones cualitativas.

Gracias al software Projector Toolset de Barco, la instalación y la administración de los proyectores se puede realizar desde la comodidad de su propio ordenador con la interfaz de usuario intuitiva. 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 % flexibilidad

Para permitir una versatilidad operativa completa y una implementación sin esfuerzo en diferentes diseños de proyectos, el G100 viene con un soporte de lente estable para garantizar una mezcla fiable e imágenes sin movimiento en configuraciones multicanal, y una nueva y amplia gama de lentes GC que admiten una relación de proyección de 0,38 a 10,8. Le brinda flexibilidad para disparar desde distancias largas o cortas, y para jugar con posibilidades de orientación de 360°. El proyector 00 y sus periféricos ofrecen los mejores resultados para cualquier proyecto creativo.

Con la excelente refrigeración incorporada, los G100 pueden soportar una temperatura ambiente máxima de funcionamiento de 50 °C (122 °F), y todo esto solo con un máx. nivel de ruido de 42 dB.

## 100 % de fiabilidad

Con su fuente de luz láser-fósforo y diseño de refrigeración avanzado, el G100 permite el funcionamiento durante largo tiempo (> 20.000 horas) sin necesidad de cambiar la lámpara, con el considerable ahorro de costes en mantenimiento y consumibles.

Con su diseño actualizado y preparado para el futuro, el G100 está diseñado para satisfacer todos sus requisitos en términos de calidad de imagen, fiabilidad y sostenibilidad.

**Especificaciones del producto****G100-W19**

<b>Especificaciones generales</b>	
Tipo de proyector	Proyector de láser-fósforo DLP de un solo chip
resolución	1.920 x 1.200 (WUXGA) -Chip DLP de 0,96"
brillo	19.000 lúmenes ISO / 17.800 lúmenes centrales / 16.000 lúmenes ANSI
relación de contraste	1.100:1 secuencial; 5.500:1 dinámico; negro extremo: 100.000:1
brillo uniforme	90%
Relación de aspecto	16:10
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
Cambio de objetivo de la lente	Vertical hasta 120 %, según el objetivo Horizontal hasta un 50 %, según el objetivo Zoom y enfoque motorizados Desplazamiento de objetivos motorizado
Corrección del color	Si
CLO (emisión constante de luz)	Si
Fuente de luz	Láser-fósforo
Vida útil de la fuente de luz	Hasta 20.000 horas
núcleo DLP? estanco	Si
Orientación	Rotación de 360°, sin restricciones
3D	3D estereoscópico activo y pasivo
Procesamiento de imágenes	Mezcla y corrección geométrica integradas. También es posible a través de Ptoolset
Corrección Keystone	Si
entradas	2x HDMI 2.0b / DisplayPort 1.2a / DVI-D / HDBaseT / 3G-SDI / VGA (D-Sub de 15 clavijas)
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
consumo de potencia	1000W nominal, 1150W máximo (@220V)
BTU por hora	3415 BTU/h nominal; 3925 BTU/h máximo (@220V)
Modo de espera	menos de 0,5 W
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	36-40 dB(A) según el modo utilizado
Temperatura operativa	0 a 50 °C (nivel del mar)
Temperatura de almacenamiento	-10 a 60 °C
humedad de trabajo	10-85 % HR, sin condensación
humedad de almacenaje	5-90 % HR, sin condensación
dimensiones (ancho x largo x alto)	sin pies: 650 x 710 x 251 mm / 25,6 x 27,9 x 9,9 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
*Nota	Integración en Ptoolset en el primer trimestre de 2022

Generado en: 16 Nov 2023

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.