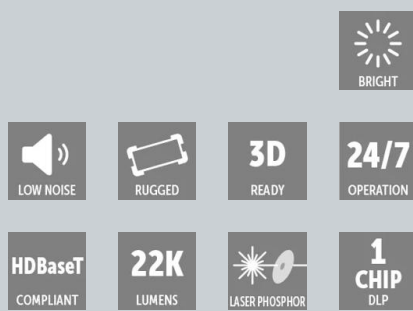


# G100-W22

Proyector de láser-fósforo de un chip, resolución WUXGA y 22.000 lúmenes



- **single-chip high-brightness projections**
- **up-to-date input capabilities & future-proof design**
- **full operational flexibility through wide lens range**

## 100% image performance

The G100 series opens up the possibilities of our single-chip offering with higher brightness levels than before. It brings great image quality with an impressive lumens power for bright projections indoor and outdoor. What's more, the G100 supports all the latest input sources, including HDMI 2.0, to assure deep color palettes and qualitative projections.

Thanks to Barco's Projector Toolset software, installing and managing your projector(s) can be done from the comfort of your own computer with the intuitive user interface. In addition, the Ptoolset blending and warping capabilities, make these projectors a perfect fit for multi-channel media-based attractions like planetariums, domes, theatres and projection mappings.

## 100 % flexibilidad

To enable full operational versatility and effortless implementation in different project designs, the G100 comes with a stable lens holder to guarantee reliable blending and non-moving images in multi-channel set-ups, and a new extensive GC-lens range supporting a throw ratio going from 0.38 up to a 10.8. It gives you flexibility to shoot from long/and or short distances, and to play with 360° orientation possibilities. The projector and its peripherals deliver the best outcomes for any creative project.

With the excellent onboard cooling the G100s can withstand a maximum ambient operating temperature of 50°C (122°F), and this all only at max. 42 dB noise levels.

## 100 % de fiabilidad

Through its laser-phosphor light source and advanced cooling design, the G100 provides a long operating time (> 20.000 hrs) without need for lamp changes - resulting in considerable cost-savings on maintenance and consumables.

With its up-to-date and future-proof design the G100 is built to meet all your requirements in terms of image quality, reliability and sustainability.

**Especificaciones del producto****G100-W22**

Especificaciones generales	
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	22.000 lúmenes ISO / 20.600 lúmenes centrales / 18.500 lúmenes ANSI 23.750 lúmenes ISO (modo superbrillante)*
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	Sí
CLO (emisión constante de luz)	Sí
Fuente de luz	Láser-fósforo
Vida útil de la fuente de luz	Hasta 20.000 horas
núcleo DLP? estanco	Sí
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	Sí
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 4K UHD (4096 x 2160/3860 x 2160)  Las señales de entrada 4K se adaptarán a la resolución de salida del proyector
Herramientas de software	Proyector 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	1200W nominal, 1380W máximo (@220V)
BTU por hora	4095 BTU/h nominal; 4710 BTU/h máximo (@220V)
Modo de espera	menos de 0,5 W
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	39 dB(A) -42 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: 54 kg / 119,0 lbs
Accesorios estándar	Cable de corriente, control remoto inalámbrico
Certificaciones	CE, FCC de clase A, cTUVVUS, CCC, EAC, KCC, RCM, BIS, BSMI
Garantía	Limitada de 3 años para piezas y mano de obra
*Nota	* Solo disponible con un consumo de entrada de 220 V y con una vida útil de 16.500 horas a 25 °C / 77 °F ** 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.