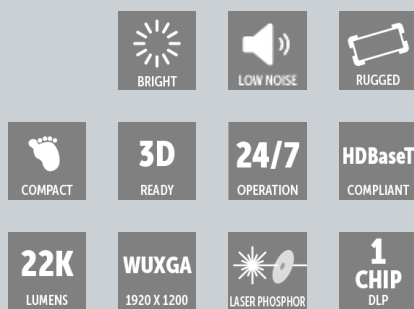


# G100-W22

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

**TECHNICAL SPECIFICATIONS****G100-W22**

<b>Projector type</b>	Single chip DLP laser phosphor projector
<b>Resolution</b>	1,920 x 1,200 (WUXGA) -0.96" DLP chip
<b>Brightness</b>	22,000 ISO lumen / 20,600 center lumen / 18,500 ANSI lumen 23.750 ISO lumen (Super Bright mode)*
<b>Contrast ratio</b>	1,100:1 sequential; 5,500:1 dynamic; Extreme black: 100,000:1
<b>Brightness uniformity</b>	90%
<b>Aspect ratio</b>	16:10
<b>Lens type</b>	GC-lenses -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
<b>Optical lens shift</b>	Vertical up to 120%, depending on lens Horizontal up to 50%, depending on lens Motorized zoom and focus Motorized lens shift
<b>Color correction</b>	Yes
<b>CLO (constant light output)</b>	Yes
<b>Light source</b>	Laser phosphor
<b>Light source lifetime</b>	Up to 20,000hrs
<b>Sealed DLP™ core</b>	Yes
<b>Orientation</b>	360° rotation, no restrictions
<b>3D</b>	Active and passive stereoscopic 3D
<b>Image processing</b>	Embedded warp & blend. Also possible via Ptoolset
<b>Keystone correction</b>	Yes
<b>Inputs</b>	2x HDMI 2.0b / DisplayPort 1.2a / DVI-D / HDBaseT / 3G-SDI / VGA (D-Sub 15 pin)
<b>Input resolutions</b>	Up to 1,920 x 1,200 @ 60Hz refresh rates: 24Hz to 120Hz for 720p (1280x720) / 24Hz to 60Hz for WUXGA (1920x1200) / 24Hz to 60Hz for 3840x2160 / 24Hz to 60Hz for 4096x2160
<b>Software tools</b>	Projector Toolset**
<b>Control</b>	IR, RS232, RJ45, USB type A
<b>Network connection</b>	10/100 Ethernet, RJ45
<b>Power requirements</b>	100-240V / 50-60Hz
<b>Power consumption</b>	1200W nominal, 1380W maximum (@220V)
<b>BTU per hour</b>	4095 BTU/h nominal, 4710 BTU/h maximum (@220V)
<b>Standby power</b>	less than 0.5W
<b>Noise level (typical at 25°C/77°F)</b>	38dB(A) -42dB(A) depending on the used mode
<b>Operating temperature</b>	0 -50 °C (sea level)
<b>Storage temperature</b>	-10 to 60 °C
<b>Operating humidity</b>	10 -85% RH, non-condensing
<b>Storage humidity</b>	5 -90% RH, non-condensing
<b>Dimensions (WxLxH)</b>	without feet: 650 x 710 x 251 mm / 25.6 x 27.9 x 9.9 in
<b>Weight</b>	without lens: 54 kg / 119.0 lbs
<b>Standard accessories</b>	Power cord, wireless remote control
<b>Certifications</b>	CE, FCC Class A, cTUVUS, CCC, EAC, KCC, RCM, BIS, BSMI
<b>Warranty</b>	Limited 3 years parts and labor
<b>*Note</b>	* Only available on 220V input power and with lifetime of 16.500hrs @25°C/77°F ** Integration in Ptoolset in Q1/2022

Generado en: 19 Jan 2022

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.