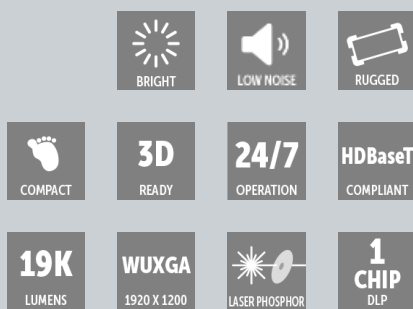


G100-W19

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 TÉCNICAS**G100-W19**

Projector type	Single chip DLP laser phosphor projector
Resolution	1,920 x 1,200 (WUXGA) -0.96" DLP chip
Brightness	19,000 ISO lumen / 17,800 center lumen / 16,000 ANSI lumen
Contrast ratio	1,100:1 sequential; 5,500:1 dynamic; Extreme black: 100,000:1
Brightness uniformity	90%
Aspect ratio	16:10
Lens type	FLDX-lens 0.38:1; 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
Optical lens shift	Vertical up to 120%, depending on lens Horizontal up to 50%, depending on lens Motorized zoom and focus Motorized lens shift
Color correction	Yes
CLO (constant light output)	Yes
Light source	Laser phosphor
Light source lifetime	Up to 20,000hrs
Sealed DLP™ core	Yes
Orientation	360° rotation, no restrictions
3D	Active and passive stereoscopic 3D
Image processing	Embedded warp & blend. Also possible via Ptoolset
Keystone correction	Yes
Inputs	2x HDMI 2.0b / DisplayPort 1.2a / DVI-D / HDBaseT / 3G-SDI / VGA (D-Sub 15 pin)
Input resolutions	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 and 24Hz to 30Hz for 4196x2160
Software tools	Projector Toolset
Control	IR, RS232, RJ45, USB type A
Network connection	10/100 Ethernet, RJ45
Power requirements	100-240V / 50-60Hz
Power consumption	1000W nominal, 1150W maximum (@220V)
BTU per hour	3415 BTU/h nominal, 3925 BTU/h maximum (@220V)
Standby power	less than 0.5W
Noise level (typical at 25°C/77°F)	36dB(A) -40dB(A) depending on the used mode
Operating temperature	0 -50 °C (sea level)
Storage temperature	-10 to 60 °C
Operating humidity	10 -85% RH, non-condensing
Storage humidity	5 -90% RH, non-condensing
Dimensions (WxLxH)	without feet: 650 x 710 x 251 mm / 25.6 x 27.9 x 9.9 in
Weight	without lens: 50.0 kg / 110.2 lbs
Standard accessories	Power cord, wireless remote control
Certifications	CE, FCC Class A, cTUVVUS, CCC, EAC, KCC, RCM, BIS, BSMI
Warranty	Limited 3 years parts and labor

Generado en: 30 Jul 2021

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.