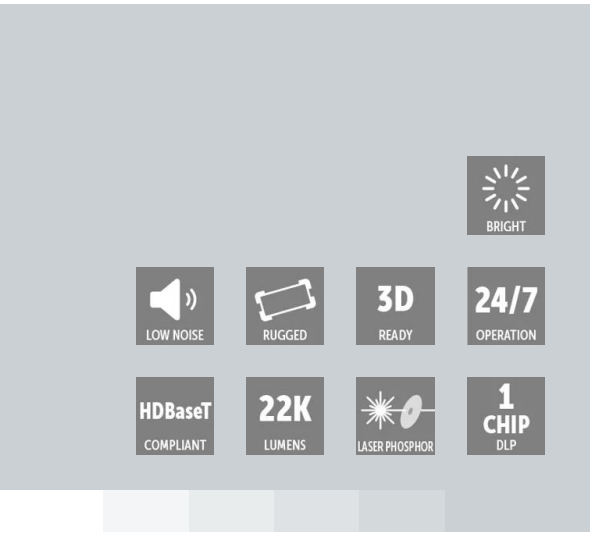
G100-W22

Proyector láser de fósforo de un solo chip, WUXGA, 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**

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, el G100 admite las últimas fuentes de entrada, incluida 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 42 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-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 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	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, cTUVUS, 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: 11 Mar 2024

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