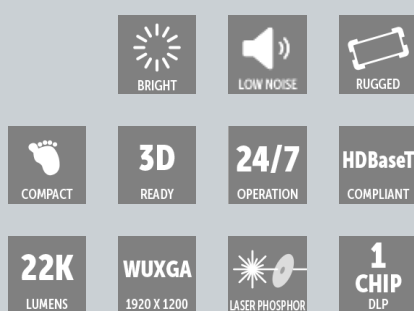


G100-W22

Одночиповый лазерный фосфорный проектор, 22 000 люмен, WUXGA



- **одночиповые проекции высокой яркости**
- **современные возможности ввода и современная конструкция**
- **полная эксплуатационная гибкость благодаря широкому диапазону линз**

100% качество изображения

Серия G100 открывает возможности нашего одночипового предложения с более высокими уровнями яркости, чем раньше. Она обеспечивает отличное качество изображения с впечатляющей мощностью в люменах для ярких проекций в помещении и на улице. Более того, G100 поддерживает все новейшие источники входного сигнала, включая HDMI 2.0, для обеспечения глубоких цветовых палитр и качественных проекций.

Благодаря программному обеспечению Barco Projector Toolset установить и управлять вашим проектором (или проекторами) вы сможете в комфортной обстановке со своего компьютера с интуитивно понятным пользовательским интерфейсом. Кроме того, возможности искривления и сопряжения Ptoolset делают эти проекторы идеальным выбором для многоканальных мультимедийных представлений, таких как планетарии, купола, театры и видеомэппинг.

Полная гибкость

Для обеспечения полной рабочей универсальности и легкости использования в различных проектах G100 поставляется со стабильным держателем линз, который гарантирует надежное сопряжение и неподвижность изображений в многоканальных установках, а также с новым широким диапазоном GC-линз, поддерживающим проекционное отношение с 0,38 до 10,8. Он дает возможность снимать с большого и короткого расстояния и играть с возможностью изменения ориентации на 360°. Проектор и его периферийные устройства обеспечивают наилучшие результаты для любого творческого проекта.

Благодаря превосходному встроенному охлаждению G100 могут



выдерживать максимальную рабочую температуру окружающей среды 50 °C (122 °F), и все это только при уровне шума не выше 42 дБ.

Полная надежность

Благодаря лазерно-люминесцентному источнику света и усовершенствованной конструкции системы охлаждения G100 может работать долго (> 20 000 часов) без замены лампы. Это позволяет значительно сократить затраты на обслуживание и расходные материалы.

Благодаря современной перспективной конструкции G100 создан с учетом всех ваших требований в отношении качества изображения, надежности и устойчивости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**G100-W22**

Projector type	Single chip DLP laser phosphor projector
Resolution	1,920 x 1,200 (WUXGA) -0.96" DLP chip
Brightness	22,000 ISO lumen / 20,600 center lumen / 18,500 ANSI lumen 23.750 ISO lumen (Super Bright mode)*
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 / 24Hz to 60Hz for 4096x2160
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	1200W nominal, 1380W maximum (@220V)
BTU per hour	4095 BTU/h nominal, 4710 BTU/h maximum (@220V)
Standby power	less than 0.5W
Noise level (typical at 25°C/77°F)	38dB(A) -42dB(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: 54 kg / 119.0 lbs
Standard accessories	Power cord, wireless remote control
Certifications	CE, FCC Class A, cTUVUS, CCC, EAC, KCC, RCM, BIS, BSMI
Warranty	Limited 3 years parts and labor
*Note	* Only available on 220V input power and with lifetime of 16.500hrs @25°C/77°F

Создано: 18 Oct 2021

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.