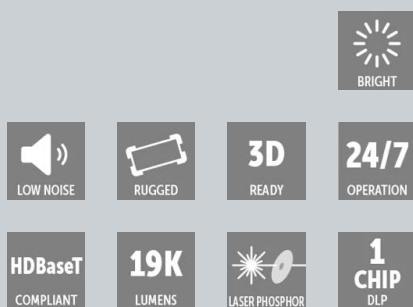


G100-W19

Одночиповый лазерный фосфорный проектор, 19 000 люменов, WUXGA



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

100%-ное 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 объективов, который гарантирует надежное сопряжение и неподвижность изображений в многоканальных установках, а также с новым широким диапазоном GC-объективов, 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-W19

| Общие характеристики | |
|--|---|
| Тип проектора | Одночиповый лазерно-люминесцентный DLP-проектор |
| Разрешение | 1920 x 1200 (WUXGA) – 0,96-дюймовый DLP-чип |
| Яркость | 19 000 люменов ISO / 17 800 люменов по центру / 16 000 люменов ANSI |
| Уровень контрастности | 1100:1 последовательная; 5500:1 динамическая; экстремально черный: 100 000:1 |
| Однородность яркости | 90% |
| Форматное соотношение | 16:10 |
| Тип объектива | Объективы 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 |
| Сдвиг оптической линзы | По вертикали до 120%, в зависимости от объектива По горизонтали до 50%, в зависимости от объектива Электропривод увеличения и фокусировки Электропривод смещения объектива |
| Коррекция цвета | Да |
| CLO (постоянная светоотдача) | Да |
| Источник света | Лазерно-люминесцентный |
| Срок эксплуатации ЖКИ | До 20000 часов |
| Ядро Sealed DLP™ | Да |
| Ориентация | Поворот на 360°, без ограничений |
| 3D | Активное и пассивное стереоскопическое 3D |
| Обработка изображений | Встроенная обработка искривления и смещения. Также возможно через Ptoolset |
| Коррекция трапецеидальных искажений | Да |
| Входы | 2 x HDMI 2.0b / DisplayPort 1.2a / DVI-D / HDBaseT / 3G-SDI / VGA (15-контактный D-Sub) |
| Разрешения входного сигнала | До 4K UHD при 60 Гц Частота обновления: от 24 Гц до 60 Гц для WUXGA и 4K UHD (4096 x 2160 / 3860 x 2160) Входные сигналы 4K масштабируются в соответствии с выходным разрешением проектора. |
| Программные средства | Набор инструментальных средств Projector Toolset* |
| Контроль | ИК, RS-232, RJ-45, USB типа A |
| Соединение сети | 10/100 Ethernet, RJ45 |
| Требования к источнику питания | 100–240 В, 50–60 Гц |
| Энергопотребление | 1000 Вт (номинал), 1150 Вт (при 220 В) |
| БТЕ/ч | 3415 БТЕ/ч номинал, 3925 БТЕ/ч максимум (при 220 В) |
| Потребляемая мощность в режиме ожидания | меньше 0,5 Вт |
| Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F) | От 36 до 40 дБ(А) в зависимости от используемого режима |
| Рабочая температура | 0–50 °C (на уровне моря) |
| Температура при хранении | От –10 до 60 °C |
| Допустимая влажность | Относительная влажность от 10 до 85 % (без образования конденсата) |
| Влажность при хранении | Относительная влажность от 5 до 90 % (без образования конденсата) |
| Габариты (WxLxH) | без ножек: 650 x 710 x 251 мм (25,6 x 27,9 x 9,9 дюйма) |
| Вес | без объектива: 50,0 кг (110,2 фунта) |
| Стандартные аксессуары | Шнур питания, беспроводной пульт дистанционного управления |
| Сертификаты | CE, FCC класс A, cTUVUS, CCC, EAC, KCC, RCM, BIS, BSMI |
| Гарантия | Ограниченная гарантия сроком 3 года на детали и работы |
| *Примечание. | Интеграция с Ptoolset в I квартале 2022 г. |

Создано: 11 Mar 2024

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