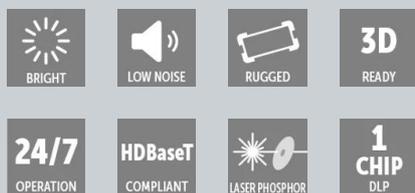


G100-W25

Projektor de fósforo laser de chip único, WUXGA, 25.000 lúmens



- **projeções de alto brilho de chip único**
- **recursos de entrada atualizados e design preparado para o futuro**
- **flexibilidade operacional total na ampla linha de lentes**

100% de desempenho de imagem

A série G100 abre as possibilidades de nossa oferta de chip único com níveis de brilho mais altos do que antes. Ela traz uma qualidade de imagem excelente com um impressionante poder de lúmens para projeções brilhantes em ambientes internos e externos. Além disso, o G100 suporta todas as fontes de entrada mais recentes, incluindo HDMI™ 2.0, para garantir paletas de cores profundas e projeções de qualidade.

Graças ao software Conjunto de Ferramentas do Projetor da Barco, a instalação e o gerenciamento dos projetores podem ser feitos no conforto de seu próprio computador com a interface do usuário intuitiva. Além disso, os recursos de mistura e distorção do Ptoolset tornam esses projetores a opção perfeita para atrações baseadas em mídia multicanal, como planetários, cúpulas, teatros e mapeamentos de projeção.

100% de flexibilidade

Para permitir total versatilidade operacional e implementação sem esforço em diferentes designs de projeto, o G100 vem com um suporte de lente estável para garantir uma mistura confiável e imagens imóveis em configurações multicanal, e uma nova ampla linha de lentes GC com suporte para uma taxa de projeção de 0,38 a 10,8. Oferece flexibilidade para projetar em distâncias longas e/ou curtas e para brincar com possibilidades de orientação de 360°. O projetor e seus periféricos oferecem os melhores resultados para qualquer projeto criativo.

Com o excelente resfriamento integrado, os projetores G100 podem suportar uma temperatura ambiente operacional máxima de 50 °C (122 °F), e tudo isso apenas com níveis de ruído máximos de 46 dB.

100% de confiabilidade



Por meio da fonte de luz laser-fósforo e avançado projeto de refrigeração, o G100 fornece um longo tempo operacional (> 20.000 h) sem necessidade de trocas de lâmpada, o que resulta em uma considerável economia de custos com manutenção e consumíveis.

Com seu design atualizado e preparado para o futuro, o G100 foi construído para atender a todos os seus requisitos em termos de qualidade de imagem, confiabilidade e sustentabilidade.

Especificações técnicas**G100-W25****Especificações Gerais**

| | |
|-------------------------------------|---|
| Tipo de projetor | Projetor de fósforo a laser DLP de chip único |
| Resolução | 1.920 x 1.200 (WUXGA) -chip DLP de 0,96 pol. |
| Brilho | 25.000 lúmens ISO 23.500 lúmens centrais 21.100 lúmens ANSI |
| Uniformidade de brilho | 90% |
| Taxa de contraste | 1.100: 1 sequencial; 5.500: 1 dinâmico; Preto extremo: 100.000:1 |
| Fonte de luz | Fósforo a laser (lasers azul + vermelho) |
| Vida útil da fonte de luz | Até 20.000 horas |
| Proporção da imagem | 16:10 |
| Orientação | Rotação de 360°, sem restrições |
| Núcleo DLP™ selado | Sim |
| Correção de cor | Sim |
| CLO (saída de luz constante) | Sim |
| Correção trapezoidal | Sim |
| Processamento de imagem | Distorção e combinação integradas. Também disponível via Pulse Toolset |
| Imagens em 3D | 3D estereoscópico ativo e passivo (até 1080p a 120 Hz) |
| Tipo de lente | Lente FLDX: 0,38:1 Lentes GC: 0,65-0,75:1 / 0,84-1,02:1 / 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 Lente GC++: 0,75-1,08:1/1,08-1,5:1 (disponível em breve) |
| Deslocamento óptico de lente | Vertical até 120%, dependendo da lente Horizontal até 50%, dependendo da lente Zoom monitorizada e foco de Mudança de lente motorizada |
| Entradas | 2x HDMI™ 2.0b / DisplayPort 1.2a / DVI-D / HDBaseT / 3G-SDI / VGA (D-Sub 15 pinos) |
| Resoluções de entrada | Até 4K UHD @60Hz Taxas de atualização: 24 Hz a 60 Hz para WUXGA e 4KUHD (4096 x 2160 / 3840 x 2160) Os sinais de entrada 4K serão dimensionados para a resolução de saída do projetor |
| Ferramentas de software | Conjunto de ferramentas Pulse do projetor |
| Controlar | IR, RS232, RJ45, USB tipo A |
| Conexão de rede | 10/100 Ethernet, RJ45 |
| Requisitos de energia | 100-240V/50-60Hz |
| Consumo de energia | 1300 W mínimo, 1500 W máximo |
| Energia em espera | abaixo de 0,5 W |
| BTU por hora | 4436 BTU/h mínimo, 5118 BTU/h máximo |
| Nível de ruído (típico a 25°C/77°F) | 38dB(A) -46dB(A) dependendo do modo utilizado |
| Temperatura de operação | 0 °C a 50 °C (nível do mar) |
| Umidade operacional | 10 a 85% UR, sem condensação |
| Temperatura de armazenamento | -10 °C a 60 °C |
| Umidade de armazenamento | 5 a 90% UR, sem condensação |
| Dimensões (LxPxA) | sem pés: 650 x 710 x 251 mm/25,6 x 27,9 x 9,9 pol |
| Peso | sem lente: 55,2 kg/121,7 lb |
| Acessórios padrão | Cabo de energia, controle remoto sem fio |
| Certificações | CE, FCC Classe A, cTUVVUS, CCC, KC, BIS, RCM, BSMI, VCC/J1000, PSE |
| Garantia | Limitada de três anos para peças e mão de obra |

Gerada em: 19 May 2025

© 2025 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique www.barco.com para obter as especificações mais recentes.