G100-W22

Projetor de fósforo laser de chip único, WUXGA, 22.000 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 qualitativas.

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 42 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-W22
Especificações Gerais	
Tipo de projetor	Projetor de fósforo laser DLP de chip único
Resolução	1.920 x 1.200 (WUXGA) -chip DLP de 0,96 pol.
Brilho	22.000 lúmens ISO/20.600 lúmens centrais/18.500 lúmens ANSI 23.750 ISO lúmen (modo Super Bright)*
Uniformidade de brilho	90%
Taxa de contraste	1.100: 1 sequencial; 5.500: 1 dinâmico; Preto extremo: 100.000:1
Fonte de luz	Fósforo laser
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 é possível via Ptoolset
Imagens em 3D	3D estereoscópico ativo e passivo
Tipo de lente	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 FLDX lens -0.38 : 1 UST 90°
Deslocamento ótico de lente	Vertical até 120%, dependendo da lente Horizontal até 50%, dependendo da lente Zoom e foco motorizados Mudança de lente motorizada
Entradas	2x HDMI™ 2.0b / DisplayPort 1.2a / DVI-D / HDBaseT / 3G-SDI / VGA (D-Sub 15 pin)
Resoluções de entrada	Até 4K UHD @60Hz Taxas de atualização: 24Hz a 60Hz para WUXGA e 4KUHD (4096 x 2160 / 3860 x 2160) Os sinais de entrada 4K serão dimensionados para a resolução de saída do projetor
Ferramentas de software	Conjunto de ferramentas 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	1200 W nominais, 1380 W máximos (@220 V)
Energia em espera	abaixo de 0,5 W
BTU por hora	4095 BTU/h nominal, 4710 BTU/h máximo (@220 V)
Nível de ruído (típico a 25°C/77°F)	38 dB(A) -42 dB(A) dependendo do modo usado
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: 54 kg/119,0 lb
Acessórios padrão	Cabo de energia, controle remoto sem fio
Certificações	CE, FCC Classe A, cTUVUS, CCC, EAC, KCC, RCM, BIS, BSMI
Garantia	Limitada de três anos para peças e mão de obra
*Observação	* Disponível apenas na alimentação de entrada de 220 V e com vida útil de 16.500 horas a 25°C/77°F ** Integração ao Ptoolset no T1/2022

Gerada em: 19 Sep 2024

© 2024 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.