

RLS-W12

Projektor de 12.000 lúmens, WUXGA, DLP, 1 chip



- **Econômico, graças às lâmpadas duplas NSH de 465 W**
- **Vídeo através de um único cabo Cat 5 (HDBaseTTM)**
- **Distorção e combinação estendidas***

A RLS-W12 é um projetor DLP de único chip que produz 12.000 lumens de saída de luz e oferece distorção e combinação estendidas de resolução WUXGA (1.920 x 1.200) e tecnologia HDBaseTTM para proporcionar vídeos sobre um cabo Cat 5 a um preço muito baixo. É projetado para instalação fixa em museus, teatros, auditórios para conferências e, graças às suas funcionalidades* de distorção e combinação estendidas, chassi robusto e estrutura de aluguel opcional, também é ideal para o mercado de exposições e hotéis.

Design econômico

Oferecendo imagens de alto brilho, o econômico RLS-W12 apresenta um design robusto que reduz ruídos e minimiza o consumo de energia. Suas lâmpadas de 465W NSH não são apenas muito acessíveis, mas também oferecem uma longa vida útil. Ela opera em pleno brilho em uma faixa de tensão de 110V -240V.

Configuração e instalação simplificadas

Apresentando HDBaseTTM e BarcoLink, o RLS-W12 suporta a transmissão ponto-a-ponto de sinais de vídeo -até WUXGA (1.920 x 1.200) a 60 Hz -da fonte ao projetor em distâncias de mais de 70 metros através de um cabo Cat 5 ou BNC. Ao eliminar vários cabos e conectores caros, proporciona mais flexibilidade e simplicidade, e menores custos de instalação.

Controle simples

A RLS-W12 pode ser facilmente controlado através do controle remoto com fio ou sem fio de aplicativo Android e iOS e software de conjunto de ferramentas do projetor amigável ao usuário.

* Algumas combinações vão restringir a faixa de ajuste

- Saída de luz de 12.000 lumens
- Tecnologia DLP com 1 chip
- Resolução de WUXGA (1.920 x 1.200)
- Vídeo através de um único cabo Cat 5 graças ao HDBaseTTM padrão
- Distorção e combinação estendidas*
- Perfeito para instalações fixas
- Estrutura de aluguel disponível
- Baixo consumo de energia

Especificações técnicas

RLS-W12

Especificações gerais

Tipo de projetor	Projetor digital DLP de 1 chip WUXGA
Tecnologia	0,96" DMD™ x 1 CW: RGBYCW
Resolução	1920 x 1200
Brilho	12.000 lumens no centro/11.000 lumens ANSI*
Razão de contraste	1.500:1
Uniformidade de brilho	90%
Relação de aspecto	16:10
ScenergiX	Combinação de borda horizontal e vertical
Tipo de lente	Tipo J
Lentes	0,84-1,03:1; 1,25-1,48; 1,56-1,85:1; 1,85-2,4:1; 2,4-4,0:1; 4,0-7,0:1
Deslocamento ótico de lente	Vertical: +/-100%; horizontal: +/-30% Vertical: +/-75%; horizontal: +/-25% (para lentes 0,84-1,03:1)
Correção de cores	P7
Lâmpadas	2 x 465 W
Vida útil da lâmpada	1.500 horas (típico) / 2.000 horas (máximo)
Garantia da lâmpada	120 dias, 500 horas
Núcleo DLP™ vedado	Padrão
Obturador ótico	Padrão
Imagem em imagem	Até duas fontes simultaneamente
Orientação	mesa -teto -vertical
WARP	valores predefinidos + personalizado (RS232)
Servidor da Web integrado	Sim
3D	Polarizador passivo circular (opcional)
Entradas	1 x HDMI (HDCP 1.3); HDBaseT; 5-BNC (RGBHV, RGBS/RGBsB;YUV); VGA (RGBHV, RGBS/RGBsB;YUV); cinch (RGBs, YUV); HSDI/ 3G HSDSI /SDI
Resoluções de entrada	De NTSC até UXGA (1.600 x 1.200), incluindo HDTV (1.920 x 1.200)
Pixel clock máx.	165MHz
Ferramentas de software	Conjunto de ferramentas de projeção + aplicativo para Android + aplicativo para iOS
Controle	Miniconector + IR, RS232, acionador de 12v
Conexão de rede	Conexão 10/100 base-T, RJ-45
Requisitos de energia	90-240 V / 50-60 Hz -1.115 W a 240 V, 1.150 W a 110 V, ESPERA menos de 2 W
Nível de ruído (normal a 25 °C/77 °F)	45 dB(A) normal, 40 dB(A) econômico
Temperatura ambiente operacional	0-40°C / 32°-104°F
Umidade de operação	0-90% (sem condensação)
BTU de dissipação	máximo de 3.804 BTU/h
Dimensões (LxPxA)	530 x 670 x 285 mm / 20,86 x 32,64 x 17,20 pol
Peso	34 kg (74,95 lbs)
Dimensões da Remessa	(CxLxA) 829 x 709 x 437 mm / 32,63 x 27,91 x 17,20 pol
Peso da Remessa da Fábrica	41,5 kg (91,49 lbs)
Acessórios padrão	Cabo de energia, controle remoto sem fio, adaptador de HDMI para DVI
Certificações	Conformidade com as regras e os regulamentos da FCC, parte 15 Classe A e CE EN55022 Classe A, CE, TUV, RHoS, WEE
Garantia	3 anos como padrão, 2 anos extras opcionais
*	+/-10%

Gerada em: 09 Jul 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.