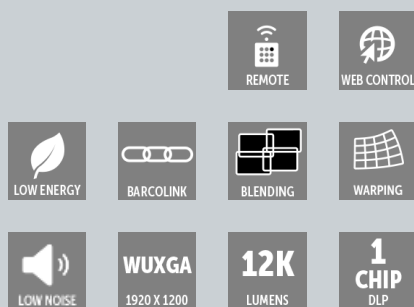


# RLS-W12

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**

Projector type	WUXGA 1-chip DLP digital projector
Technology	0.96" DMD™ x 1 CW:RGBYCW
Resolution	1,920 x 1,200
Brightness	12,000 center lumens / 11,000 ANSI lumens*
Contrast ratio	1,500:1
Brightness uniformity	90%
Aspect ratio	16:10
ScenergiX	Horizontal and vertical edge blending
Lens type	J type
Lenses	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
Optical lens shift	Vertical: +/-100%; horizontal: +/-30% Vertical: +/-75%; horizontal: +/-25% (for 0.84-1.03:1 lens)
Color correction	P7
Lamps	2x465W
Lamp lifetime	1,500 hours (typical) / 2,000 hours (maximum)
Lamp warranty	120 days, 500 hours
Sealed DLP™ core	Standard
Optical dowser	Standard
Picture-in-picture	Up to two sources simultaneously
Orientation	table -ceiling -vertical
WARP	preset values + custom (RS232)
Integrated web server	Yes
3D	Passive circular polarized (optional)
Inputs	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
Input resolutions	From NTSC up to UXGA (1,600 x 1,200), including HDTV (1,920 x 1,200)
Max. pixel clock	165Mhz
Software tools	Projection Toolset + Android app + iOS app
Control	Mini-jack + IR, RS232, 12v trigger
Network connection	10/100 base-T, RJ-45 connection
Power requirements	90-240V / 50-60Hz -1,115W @ 240V, 1,150W @ 110V, STBY less than 2W
Noise level (typical at 25°C/77°F)	45 dB(A) norm, 40dB(A) eco
Operational ambient temperature	0-40°C / 32°-104°F
Operational humidity	0-90% (non condens)
Dissipation BTU	max 3,804 BTU/h
Dimensions (WxLxH)	530 x 670 x 285 mm / 20.86 x 32.64 x 17.20 inches
Weight	34 kg (74.95 lbs)
Shipping Dimensions	(LxWxH) 829 x 709 x 437 mm / 32.63 x 27.91 x 17.20 inches
Shipping Weight from Factory	41.5 kg (91.49 lbs)
Standard accessories	Power cord, wireless remote control, HDMI to DVI adaptor
Certifications	Complies with FCC rules & regulations, part 15 Class A and CE EN55022 Class A, CE, TUV, RHoS, WEE
Warranty	3 years standard, extra 2 years optional
*	+/-10%

Gerada em: 26 Mar 2019

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para as últimas informações.