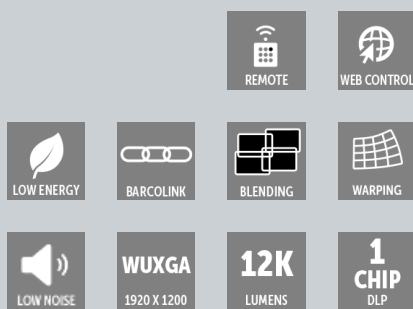


RLS-W12

Proyector DLP de 1 chip, 12.000 lúmenes, WUXGA



- **Rentable gracias a sus dos lámparas NSH de 465 W**
- **Vídeo a través de un único cable de categoría 5 (HDBaseTTM)**
- **Corrección geométrica y mezclado ampliadas***

El RLS-W12 es un proyector DLP de un chip que genera 12.000 lúmenes centrales, ofrece funciones ampliadas de mezclado y corrección geométrica, así como una resolución WUXGA (1.920 x 1.200). Igualmente, la tecnología HDBaseTTM permite la transmisión de señales de vídeo mediante un cable Cat 5. Todas estas ventajas están disponibles en una solución de precio muy asequible. Está indicado para instalación fija en museos, teatros y auditorios de conferencias, aunque también puede usarse en el mercado de alquiler y hotelero, gracias a sus funciones* ampliadas de corrección geométrica y mezclado, su diseño robusto y su bastidor de alquiler opcional.

Diseño rentable

Con imágenes de alto brillo, el rentable sistema RLS-W12 se caracteriza por un diseño resistente que reduce el ruido y minimiza el consumo eléctrico. Sus dos lámparas NSH de 465 W son de precio asequible pero de muy larga duración. Funciona con el máximo ajuste de brillo en rangos de tensión de 110 V - 240 V.

Instalación y configuración simplificadas

Con HDBaseTTM y BarcoLink, el RLS-W12 admite la transmisión de señales de vídeo, con una resolución máxima WUXGA (1.920 x 1.200) a 60 Hz, desde la fuente al proyector a distancias de más de 70 metros a través de un cable Cat 5 o BNC. Al prescindir de los numerosos y costosos cables y conectores, se obtiene una mayor simplicidad y flexibilidad y se reducen los costes de instalación.

Control sencillo

El RLS-W12 se puede controlar fácilmente con un mando a distancia



inalámbrico o por cable, la aplicación para Android e iOS o el software Projector Toolset de uso sencillo.

* Algunas combinaciones restringirán el rango de ajuste

- Potencia lumínica de 12.000 lúmenes
- Tecnología DLP de 1 chip
- Resolución WUXGA (1.920 x 1.200)
- Vídeo a través de un único cable de categoría 5, gracias a su HDBaseTTM estándar
- Corrección geométrica y mezclada ampliadas*
- Perfecto para instalaciones fijas
- Marco de alquiler disponible
- Bajo consumo de energía

TECHNICAL SPECIFICATIONS**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 dowsers	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%

Generado en: 26 Mar 2019

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.