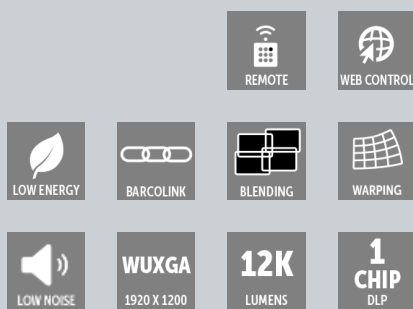


# RLS-W12

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**

<b>Tipo de proyector tecnología</b>	Proyector digital DLP de 1 chip, WUXGA DMD™ 0,96' x 1 CW:RGBYCW
<b>resolución</b>	1.920 x 1.200
<b>brillo</b>	12.000 lúmenes centrales / 11.000 lúmenes ANSI*
<b>relación de contraste</b>	1.500:1
<b>brillo uniforme</b>	90%
<b>Relación de aspecto</b>	16:10
<b>ScenergiX</b>	Mezcla de borde horizontal y vertical
<b>Tipo de lente</b>	Tipo J
<b>lentes</b>	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
<b>Cambio de objetivo de la lente</b>	Vertical: +/-100%; horizontal: +/-30% Vertical: +/-75%; horizontal: +/-25% (para lente de 0,84-1,03:1)
<b>Corrección del color</b>	P7
<b>Lámparas</b>	2 x 465 W
<b>Vida útil de la lámpara</b>	1.500 horas (típico) / 2.000 horas (máximo)
<b>Garantía de la lámpara</b>	120 días, 500 horas
<b>núcleo DLP? estanco</b>	Estándar
<b>Obturador óptico</b>	Estándar
<b>Imagen dentro de la imagen</b>	Hasta dos fuentes de forma simultánea
<b>Orientación</b>	mesa -techo -vertical
<b>WARP</b>	valores predefinidos y personalizados (RS232)
<b>Servidor web integrado</b>	Si
<b>3D</b>	Circular pasivas polarizadas (opcional)
<b>entradas</b>	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
<b>Resoluciones de entrada</b>	Desde NTSC a QXGA (1.600 x 1.200) incluyendo HDTV (1.920 x 1.200)
<b>Reloj de píxeles máx.</b>	165 Mhz
<b>Herramientas de software</b>	Projection Toolset + aplicación Android + aplicación iOS
<b>Control</b>	Conector mini-jack + IR, RS232, accionador de 12 v
<b>conexión de red</b>	10/100 base-T, conexión RJ-45
<b>Requisitos de alimentación</b>	90-240 V / 50-60 Hz -1.115 W a 240 V, 1.150 W a 110 V, en espera menos de 2 W
<b>Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)</b>	45 dB(A) normal, 40 dB(A) económico
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	0-40 °C/32°-104 °F
<b>Humedad operativa</b>	0-90% (sin condensación)
<b>Disipación de BTU</b>	máx. 3.804 BTU/h
<b>dimensiones (ancho x largo x alto)</b>	530 x 670 x 285 mm / 20,86 x 32,64 x 17,20 pulgadas
<b>peso</b>	34 kg (74,95 libras)
<b>Dimensiones de embalaje</b>	(Long.xAnch.xAlt.) 829 x 709 x 437 mm / 32,63 x 27,91 x 17,20 pulgadas
<b>Peso del envío desde fábrica</b>	41,5 kg (91,49 lb)
<b>Accesorios estándar</b>	Cable de corriente, control remoto inalámbrico, adaptador de HDMI a DVI
<b>Certificaciones</b>	Cumple con las reglas y normativas de la FCC, parte 15 Clase A y E EN55022 Clase A, CE, TUV, RHoS, WEE
<b>Garantía</b>	Estándar de 3 años, opcional de 2 años más
<b>*</b>	+/-10%

Generado en: 26 Mar 2019

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.