

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

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 mezclado ampliadas*
- Perfecto para instalaciones fijas
- Marco de alquiler disponible
- Bajo consumo de energía

Especificaciones del producto

RLS-W12

Especificaciones generales

Tipo de proyector	Proyector digital DLP de 1 chip, WUXGA
tecnología	DMD™ 0,96" x 1 CW:RGBYCW
resolución	1.920 x 1.200
brillo	12.000 lúmenes centrales / 11.000 lúmenes ANSI*
relación de contraste	1.500:1
brillo uniforme	90%
Relación de aspecto	16:10
ScenergiX	Mezcla de borde horizontal y 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
Cambio de objetivo de la lente	Vertical: +/-100%; horizontal: +/-30% Vertical: +/-75%; horizontal: +/-25% (para lente de 0,84-1,03:1)
Corrección del color	P7
Lámparas	2 x 465 W
Vida útil de la lámpara	1.500 horas (típico) / 2.000 horas (máximo)
Garantía de la lámpara	120 días, 500 horas
núcleo DLP? estanco	Estándar
Obturador óptico	Estándar
Imagen dentro de la imagen	Hasta dos fuentes de forma simultánea
Orientación	mesa -techo -vertical
WARP	valores predefinidos y personalizados (RS232)
Servidor web integrado	Sí
3D	Circular pasivas polarizadas (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
Resoluciones de entrada	Desde NTSC a QXGA (1.600 x 1.200) incluyendo HDTV (1.920 x 1.200)
Reloj de píxeles máx.	165 Mhz
Herramientas de software	Projection Toolset + aplicación Android + aplicación iOS
Control	Conector mini-jack + IR, RS232, accionador de 12 v
conexión de red	10/100 base-T, conexión RJ-45
Requisitos de alimentación	90-240 V / 50-60 Hz -1.115 W a 240 V, 1.150 W a 110 V, en espera menos de 2 W
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	45 dB(A) normal, 40 dB(A) económico
Temperatura ambiente de funcionamiento	0-40 °C/32°-104 °F
Humedad operativa	0-90% (sin condensación)
Disipación de BTU	máx. 3.804 BTU/h
dimensiones (ancho x largo x alto)	530 x 670 x 285 mm / 20,86 x 32,64 x 17,20 pulgadas
peso	34 kg (74,95 libras)
Dimensiones de embalaje	(Long.xAnch.xAlt.) 829 x 709 x 437 mm / 32,63 x 27,91 x 17,20 pulgadas
Peso del envío desde fábrica	41,5 kg (91,49 lb)
Accesorios estándar	Cable de corriente, control remoto inalámbrico, adaptador de HDMI a DVI
Certificaciones	Cumple con las reglas y normativas de la FCC, parte 15 Clase A y E EN55022 Clase A, CE, TUV, RHoS, WEE
Garantía	Estándar de 3 años, opcional de 2 años más
*	+/-10%

Generado en: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.