

# RLS-W12

12.000 Lumen, WUXGA, 1-Chip-DLP-Projektor



- **Kosteneffektive Lösung dank doppelten 465 W NSH-Lampen**
- **Video über ein Kat.-5-Kabel (HDBaseT<sup>TM</sup>)**
- **Erweitertes Warming und Überblendung\***

Der RLS-W12 ist ein 1-Chip-DLP-Projektor mit einer Lichtausgabe von 12.000 Center-Lumen und einer WUXGA-Auflösung von 1.920 x 1.200. Er bietet erweitertes Warming und Überblendung und mit der HDBaseT<sup>TM</sup>-Technologie erhalten Sie Videos über ein Kat.-5-Kabel zu einem ausgesprochen günstigen Preis. Er wurde für Festinstallationen in Museen, Theatern und Konferenzräumen entwickelt, aber dank der robusten Bauweise, erweiterten Warming- und Überblendungsfunktionen\* und des optionalen Mietgehäuses ist er ebenso für den Verleih für Hotels und Ausstellungen geeignet.

### **Kosteneffektives Design**

Der RLS-W12 ist kosteneffektiv und bietet Bilder in hoher Helligkeit. Dank der robusten Bauweise werden Geräusche und Stromverbrauch verringert. Die doppelten 465 W NSH-Lampen sind kostengünstig und bieten eine lange Lebensdauer. Er kann bei vollständiger Helligkeit in einem Spannungsbereich von 110-240 V betrieben werden.

### **Einfache Einrichtung und Installation**

Der RLS-W12 ist mit HDBaseT<sup>TM</sup> und BarcoLink ausgestattet und unterstützt die Punkt-zu-Punkt-Übertragung von Videosignalen – bis zu 1.920 x 1.200 WUXGA bei 60 Hz – über Abstände von über 70 Metern von der Quelle bis zum Projektor über ein Kat.-5-oder ein BNC-Kabel. Somit sind nicht mehr verschiedene teure Kabel und Anschlüsse nötig und die Installationskosten können mit dieser einfachen und flexiblen Lösung verringert werden.

### **Müheleose Steuerung**

Der RLS-W12 kann über die kabellose oder kabelgebundene Fernbedienung, die

Der RLS-W12 kann über die kabellose oder kabelgebundene Fernbedienung, die Android-oder iOS-App oder über die benutzerfreundliche Software Projektor Toolset einfach gesteuert werden.

\* Einige Kombinationen beschränken den Einstellbereich

- Lichtausgabe: 12.000 Lumen
- 1-Chip-DLP-Technologie
- WUXGA-Auflösung (1.920 x 1.200)
- Video über ein Kat.-5-Kabel dank Standard-HDBaseT<sup>TM</sup>
- Erweitertes Warping und Überblendung\*
- Perfekt geeignet für feste Installationen
- Verleihrahmen erhältlich
- Geringer Stromverbrauch

**Technische Daten****RLS-W12****Allgemeine technische Daten**

Projektortyp	WUXGA-1-Chip-DLP-Digitalprojektor
Technologie	0,96" DMD™ x 1 CW:RGBYCW
Auflösung	1.920 x 1.200
Helligkeit	12.000 Center-Lumen / 11.000 ANSI-Lumen*
Kontrast	1.500:1
Helligkeitsgleichförmigkeit	90 %
Bildseitenverhältnis	16:10
ScenergiX	Horizontale und vertikale Kantenüberblendung
Objektivtyp	J-Typ
Optiken	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
Linseinstellung	Vertikal: +/-100 %; horizontal +/-30 % Vertikal: +/-75 %; horizontal: +/-25 % (für 0,84-1,03:1 Objektiv)
Farbkorrektur	P7
Leuchtmittel	2x465 W
Lebensdauer der Lampe	1.500 Stunden (typisch) / 2.000 Stunden (maximal)
Lampengarantie	120 Tage, 500 h
Gekapseltes optisches System	Standard
Optischer Dowser	Standard
Bild-im-Bild	Bis zu zwei Quellen gleichzeitig
Ausrichtung	Tisch / Decke / vertikal
WARP	voreingestellte und benutzerdefinierte Werte (RS232)
Integrierter Webserver	Ja
3D	Passiv, zirkular polarisiert (optional)
Eingänge	HDMI (HDCP 1,3); HDBase-T; 5-BNC (RGBHV, RGBS/RGBsB;YUV); VGA (RGBHV, RGBS/RGBsB;YUV); Cinch (RGBs, YUV); HSDI/ 3G HSDSI /SDI
Eingangsaufösungen	Von NTSC bis UXGA (1.600 x 1.200), einschließlich HDTV (1.920 x 1.200)
Max. Pixeltakt	165 MHz
Softwarewerkzeuge	Projection Toolset und Android-App und iOS-App
Bedienung	Minijack + IR, RS232, 12-V-Trigger
Netzwerk-Verbindung	10/100-Base-T, RJ-45-Anschluss
Stromversorgungsanforderungen	90-240 V / 50-60 Hz -1,115W bei 240 V, 1,150W bei 110 V, STANDBY weniger als 2 W
Geräuschentwicklung (typisch bei 25 °C/77 °F)	45 dB(A) normal, 40dB(A) Eco-Modus
Betriebstemperatur	0-40°C
Betriebsfeuchtigkeit	0-90% (nicht-kondensierend)
Thermischer Verlust BTU	max. 3.804 BTU/h
Abmessungen (BxTxH)	530 x 670 x 285 mm / 20,86 x 32,64 x 17,20"
Gewicht	34 kg (74,95 lbs)
Verpackungs-Abmessungen	(LxBxH) 829 x 709 x 437 mm / 32,63 x 27,91 x 17,20"
Versandgewicht ab Werk	41,5 kg (91,49 lbs)
Standardzubehör	Netzkabel, drahtlose Fernbedienung, HDMI-auf-DVI-Adapter
Zertifizierungen	Konform mit FCC, Kapitel 15 Klasse A und CE EN55022 Klasse A und CE EN55022 Klasse A, CE, TÜV, RHoS, WEE
Gewährleistung	3 Jahre Standard, zusätzlich 2 Jahre optional
*	+/-10 %

Generiert am: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).