

RLM-W14

14.500 Lumen, WUXGA, 3-Chip-DLP-Projektor



- **Active Stereo 3D**
- **Video über ein Kat.-5-Kabel**
- **Erweitertes Warping und Überblendung**

Der RLM-W14 bietet Active Stereo 3D und Video über ein einzelnes Kat. 5 Kabel (HDBaseTTM) mit einem stilvollen Projektordesign mit einer sehr stabilen Objektivhalterung. Er wurde für Festinstallationen in Museen, Theatern, Gotteshäusern, Hotels, Hörsälen oder Konferenzräumen entwickelt, aber dank seines erweiterten Warping und der Überblendung, des robusten Gehäuses und des optionalen Mietgehäuses ist er ebenso für den Verleih geeignet.

Video über ein Kat.-5-Kabel

Die HDBaseTTM-Technologie des RLM-W14 unterstützt die Punkt-zu-Punkt-Übertragung von Videosignalen – bis WUXGA (1.920 x 1.200) bei 60 Hz – von einem Quellenkonverter zu einem Projektor über ein einzelnes Kat.-5-Kabel, sodass nicht mehr verschiedene Kabel und Anschlüsse verfügbar sind und die Kosten verringert werden.

Atemberaubende Bilder

Ausgestattet mit 3-Chip-DLP-Technologie generiert der RLM-W14 mit hoher Helligkeit gestochen scharfe und stabile Bilder mit hohem Kontrast und sensationellen Farben. Er bietet auch einen DICOM-simulierten Modus, der akkurate Graustufen und hochgradig detaillierte Bilder liefert – wichtige Voraussetzungen für medizinische Ausbildung.

Robuste Bauweise

Der RLM-W14 arbeitet mit einer Spannung von 110 - 240 V und ist ein robuster Projektor, der Geräusche und Stromverbrauch verringert. Darüber hinaus sind die TLD-Objektive mit den RLM-W12-, HDX- und HDF-Projektoren kompatibel. Darüber hinaus ist er standardmäßig mit BarcoLink ausgestattet, sodass native WUXGA-Signale mit 60 Hz zwischen den Barco Bildprozessoren und Projektoren über ein einzelnes BNC-Kabel mit zuverlässiger Signalweitergabe übertragen werden können.



- Lichtausgabe von 14.500 Lumen
- 3-Chip-DLP-Technologie
- WUXGA-Auflösung (1.920 x 1.200)
- Video über ein Kat.-5-Kabel dank Standard-HDBaseTTM
- Standard Active Stereo 3D
- Erweitertes Warping und Überblendung
- Bessere Farbstabilität & -sättigung
- Perfekt geeignet für feste Installationen
- Verleihrahmen erhältlich
- Geringer Stromverbrauch
- Umfangreiche Auswahl an TLD-Objektiven, kompatibel mit RLM-W12, HDX, HDF und FLM-Projektoren

TECHNISCHE DATEN**RLM-W14**

Projektortyp	WUXGA-3-Chip-DLP-Digitalprojektor
Technologie	0,96-Zoll-DMD™ x3
Auflösung	1.920 x 1.200
Helligkeit	14.500 Center-Lumen/13.500 ANSI-Lumen*
Kontrast	1.650:1 (Standard) / 2.400:1 (CE)
Helligkeitsgleichförmigkeit	90 %
Bildseitenverhältnis	16:10
ScenergiX	Horizontale und vertikale Kantenüberblendung
Objektivtyp	TLD+
Optiken	0,73:1 ; 1,2:1 ; 1,16-1,5:1 ; 1,5-2,0:1 ; 2,0-2,8:1 ; 2,8-4,5:1 ; 4,5-7,5:1 ; 7,5-11,5:1
Linsenverstellung	Vertikal: -70 % bis + 130 % / Horizontal: +/-30 % bei Zoomobjektiven, gespeichert
Farbkorrektur	P7
Leuchtmittel	2x465 W
Lebensdauer der Lampe	2.000 Stunden (typisch) / 2.500 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
WARP	voreingestellte und benutzerdefinierte Werte (RS232)
Integrierter Webserver	Ja
3D	Dual-Link-DVI mit Sync-In/Out BNC
Eingänge	HDMI (HDCP 1.3); HDBase-T; 5-BNC (RGBHV, RGBS/RGBsB,YUV); VGA (RGBHV, RGBS/RGBsB,YUV); Cinch (RGBs, YUV); HSDI/ 3G HDSDI /SDI; 3D DUAL LINK DVI
Eingangsaufösungen	Von NTSC bis UXGA (1.600 x 1.200), einschließlich HDTV (1.920 x 1.200)
Max. Pixeltakt	165 Mhz bis 200 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 -1,140W bei 240 V, 1.230W bei 110 V, STANDBY weniger als 2 W
Geräuschentwicklung (typisch bei 25 °C/77 °F)	46 dB(A) normal, 42dB(A) Eco-Modus
Betriebstemperatur	0-40°C
Betriebsfeuchtigkeit	0-85 % (nicht-kondensierend)
Thermischer Verlust BTU	max. 4.131 BTU/h
Abmessungen (BxTxH)	631 x 504 x 270 mm / 24,8 x 19,82 x 10,63 Zoll
Gewicht	33,5 kg (73,8 lbs)
Verpackungs-Abmessungen	(LxBxH) 829 x 709 x 437 mm / 32,64 x 27,9 x 17,20 Zoll
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: 04 Jul 2018

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.