

# RLM-W14

Proiettore DLP a 3 chip, WUXGA, 14.500 lumen



- Stereo 3D attivo
- Video su un singolo cavo Cat 5
- Distorsione e fusione prolungata

Caratterizzato da un design di proiettore elegante con un supporto per obiettivo molto stabile, l'RLM-W14 offre Active Stereo 3D e fornisce video su un singolo cavo Cat 5 (HDBaseT<sup>TM</sup>). È progettato per installazione fissa in musei, teatri, luoghi di culto, alberghi, sale di lettura o auditorium per conferenze; ma la sua deformazione e miscelazione prolungata, lo chassis robusto e il telaio per noleggio facoltativo lo rendono adatto anche per il mercato del noleggio.

## Video su un singolo cavo Cat 5

Supportando la trasmissione punto-punto dei segnali video, fino a WUXGA (1920 x 1200) a 60 Hz, da un convertitore sorgente a un proiettore su un singolo cavo Cat 5, la tecnologia HDBaseT<sup>TM</sup> dell'RLM-W14 toglie la necessità di più cavi e connettori, portando a maggiore semplicità e costi minori.

## Immagini stupefacenti

Orientata con tecnologia DLP a tre chip, l'RLM-W14 ad alta luminosità genera immagini nitide e stabili con ricco contrasto e colori sensazionali. Dispone inoltre di una modalità di simulazione DICOM che garantisce scale di grigi accurate e immagini altamente dettagliate, requisiti fondamentali per la formazione medica.

## Design robusto

Operando su una tensione di 110 V -240 V, l'RLM-W14 è un proiettore robusto che riduce il rumore e il consumo di corrente. Inoltre, i suoi obiettivi TLD sono compatibili con i proiettori RLM-W12, HDX e HDF. È anche dotata di serie di BarcoLink, consentendo la trasmissione di segnali WUXGA nativi a 60 Hz tra i

Operando su una tensione di 110 V -240 V, l'RLM-W14 è un proiettore robusto che riduce il rumore e il consumo di corrente. Inoltre, i suoi obiettivi TLD sono compatibili con i proiettori RLM-W12, HDX e HDF. È anche dotata di serie di BarcoLink, consentendo la trasmissione di segnali WUXGA nativi a 60 Hz tra i processori di immagine Barco e proiettori tramite un unico cavo BNC, per una distribuzione del segnale semplice e affidabile.

- Luminosità fino a 14.500 lumen
- Tecnologia DLP a 3 chip
- Risoluzione WUXGA (1.920 x 1.200)
- Video su cavo singolo Cat 3 con HDBaseT standard <sup>TM</sup>
- Stereo attivo 3D standard
- Distorsione e fusione estese
- Prestazioni migliori di stabilità del colore e saturazione
- Ideale per installazioni fisse
- Telaio per il noleggio disponibile
- Basso consumo energetico
- Ampia gamma di lenti TLD, compatibili con i proiettori RLM-W12, HDX, HDF e FLM

**Specifiche tecniche****RLM-W14****Specifiche generali**

Tipo di proiettore	Proiettore digitale DLP a 3 chip WUXGA
Tecnologia	3 DMD™ da 0,96"
Risoluzione	1920 x 1200
Luminosità	14.500 lumen centrali / 13.500 lumen ANSI*
Rapporto di contrasto	1.650:1 (standard)/2.400:1 (CE)
Uniformità della luminosità	90%
Proporzioni	16:10
ScenergiX	Fusione margini orizzontale e verticale
Tipo di obiettivo	TLD+
Ottiche	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
Spostamento obiettivo ottico	Verticale: da -70% a +130%/Orizzontale: +/-30% memorizzato su obiettivi zoom
Correzione del colore	P7
Lampade	2x465 W
Durata lampada	2.000 ore (nominali)/2.500 ore (massimo)
Garanzia lampada	120 giorni, 500 ore
Elemento centrale DLPTM sigillato	Standard
Schermo paraluce ottico	Standard
PIP (Picture-In-Picture)	Fino a due sorgenti contemporanee
Orientazione	tavolo -soffitto
WARP	valori preimpostati + personalizzati (RS232)
Server web integrato	Si
3D	DVI Dual Link con sincronizzazione BNC in/out
Ingressi	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
Risoluzioni in ingresso	Da NTSC fino a UXGA (1600 x 1200) incl. HDTV (1920 x 1200)
Pixel clock max	da 165 Mhz fino a 200 Mhz
Strumenti software	Projection Toolset + App Android + App iOS
Controllo	Mini jack + IR, RS232, trigger 12v
Connessione in rete	10/100 Base-T, connessione RJ-45
Requisiti di alimentazione	90-240 V/50-60 Hz -1.140 W a 240 V, 1.230 W a 110 V, STBY inferiore a 2 W
Livello di rumore (tipico a 25°C/77°F)	46 dB (A) norm, 42 dB (A) eco
Temperatura ambiente in funzionamento	0-40 °C/32-104 °F
Umidità in funzionamento	0-85% (senza condensa)
Dissipazione BTU	max 4.131 BTU/ora
Dimensioni (PXLXA)	631 x 504 x 270 mm/24,8 x 19,82 x 10,63 pollici
Peso	33,5 kg (73,8 lb)
Dimensioni con imballo	(L x P x A) 829 x 709 x 437 mm/32,64 x 27,9 x 17,20 pollici
Peso con imballo da fabbrica	41,5 kg (91,49 lb)
Accessori standard	Cavo di alimentazione; controllo remoto wireless, adattatore HDMI a DVI
Certificazioni	Conforme a norme e regolamenti FCC, parte 15 Classe A e CE EN55022 Classe A, CE, TUV, RHoS, WEE
Garanzia	3 anni standard, altri 2 anni facoltativi
*	+/-10%

Generato il: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla [www.barco.com](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.