

# RLM-W14

Projecteur DLP 3 puces, WUXGA, 14 500 lumens,



- **Stéréo active 3D**
- **Vidéo via un câble unique de cat. 5**
- **Correction de géométrie et recouvrement d'image étendus**

D'une conception élégante et doté d'un montage de lentille très stable, le RLM-W14 propose une stéréo active 3D et la diffusion de la vidéo via un câble unique de cat. 5 (HDBaseTTM). Il est conçu pour des installations dans les musées, les théâtres, les lieux de culte, les hôtels, les salles de conférence ou les auditoriums ; mais ses fonctions de correction de géométrie et de recouvrement des bords étendus, son châssis durci et sa structure pour la location proposée en option le rendent également particulièrement adapté au marché de la location.

## Vidéo via un câble unique de cat. 5

Prenant en charge la transmission de signaux vidéo de point à point, jusqu'au WUXGA (1920 x 1200) à 60 Hz, depuis un convertisseur de source vers un projecteur via un câble unique de cat. 5, la technologie HDBaseTTM du RLM-W14 dispense d'avoir recours à plusieurs câbles et connecteurs, gage d'une plus grande simplicité et de coûts réduits.

## Des images époustouflantes

Doté de la technologie DLP à trois puces, le RLM-W14 haute luminosité génère des images nettes, stables, riches en contraste et aux couleurs sensationnelles. Il est également doté d'un mode de simulation DICOM qui garantit des niveaux de gris précis et des images hautement détaillées, critères essentiels pour ce qui concerne la formation médicale.

## Conception robuste

Fonctionnant sous une tension de 110 V - 240 V, le RLM-W14 est un projecteur durci caractérisé par un niveau sonore et une consommation énergétique réduits. De plus, ses lentilles TLD sont compatibles avec les projecteurs RLM-W12, HDX et HDF. Il est également équipé en standard de la technologie BarcoLink, qui permet aux

signaux natifs WUXGA à 60 Hz d'être transmis entre les processeurs d'images et les projecteurs Barco via un câble BNC unique, pour une distribution simple et fiable des signaux.

- Puissance lumineuse de 14 500 lumens
- Technologie DLP à trois puces
- Résolution WUXGA (1 920 x 1 200)
- Vidéo via un câble unique de cat. 5 grâce à la norme HDBaseTTM
- Stéréo active 3D standard
- Correction de géométrie et recouvrement d'image étendus
- Stabilité des couleurs et saturation améliorées
- Parfaitement adapté aux installations fixes
- Structure disponible à la location
- Faible consommation d'énergie
- Large gamme de lentilles TLD, compatibles avec les projecteurs RLM-W12, HDX, HDF et FLM

## Spécifications techniques

## RLM-W14

Spécifications générales	
Type de projecteur	Projecteur numérique DLP à trois puces WUXGA
Technologie	DMD™ x3 0,96"
Résolution	1920 x 1200
Luminosité	14 500 lumens / 13 500 lumens ANSI*
Taux de contraste	1 650:1 (standard) / 2 400:1 (CE)
Uniformité de la luminosité	90 %
Rapport d'aspect	16:10
ScenergiX	Recouvrement des bords horizontal et vertical
Type de lentille	TLD+
Lentilles	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
Décalage de la lentille optique	Vertical : -70 % à +130 % / Horizontal : +/-30 % (sur les zooms mémorisés)
Correction des couleurs	P7
Lampes	2 x 465 W
Durée de vie de la lampe	2 000 heures (type) / 2 500 heures (maximum)
Garantie des lampes	120 jours, 500 heures
Cœur de processeur DLP™ scellé	Standard
Coupe-flux optique	Standard
Image dans l'image	Jusqu'à deux sources simultanées
Orientation	table -plafond
WARP	valeurs prédéfinies + personnalisées (RS232)
Serveur web intégré	Oui
3D	DVI Dual link avec sync entrée/sortie BNC
Entrées	HDMI (HDCP 1,3) ; HDBase-T ; 5-BNC (RGBHV, RGBS/RGBsB, YUV) ; VGA (RGBHV, RGBS/RGBsB, YUV) ; cinch (RGBs, YUV) ; HSDI/ 3G HDSDI /SDI ; DVI DUAL LINK 3D
Résolutions en entrée	Depuis NTSC jusqu'à UXGA (1 600 x 1 200) y compris TVHD (1 920 x 1 200)
horloge pixel max.	165 Mhz jusqu'à 200 Mhz
Outils logiciels	Projection Toolset + application Android + application iOS
Contrôle	Mini-prise + IR, RS-232, déclencheur 12 V
Connexion réseau	Connexion RJ-45 10/100Base-T
Alimentation électrique	90-240 V / 50-60 Hz -1 140 W à 240 V, 1 230 W à 110 V, VEILLE moins de 2 W
Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)	46 dB(A) normal, 42dB(A) éco
Température ambiante de fonctionnement	0-40 °C / 32-104 °F
Humidité (fonctionnement)	0-85 % (sans condensation)
Dissipation BTU	max. 4 131 BTU/h
Dimensions (L x L x H)	631 x 504 x 270 mm / 24,8 x 19,82 x 10,63 pouces
Poids	33,5 kg (73,8 lb)
Dimensions à l'expédition	(L x l x H) 829 x 709 x 437 mm / 32,64 x 27,9 x 17,20 pouces
Poids à l'expédition au départ de l'usine	41,5 kg (91,49 lb)
Accessoires standard	Cordon d'alimentation, télécommande sans fil, adaptateur HDMI-DVI
Certifications	Conforme aux réglementations FCC, partie 15, Classe A et CE EN55022 Classe A, CE, TUV, RHoS, WEE
Garantie	3 ans en standard, 2 années supplémentaires en option
*	+/-10 %

Créé le : 15 Mar 2023

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur [www.barco.com](http://www.barco.com).