

RLS-W12

Projecteur DLP monopuce, WUXGA, 12 000 lumens



- **Économique grâce aux lampes jumelles 465 W NSH**
- **Vidéo via un câble unique de cat. 5 (HDBaseTTM)**
- **Correction de géométrie et recouvrement d'image étendus***

Le RLS-W12 est un projecteur DLP monopuce qui produit une source lumineuse de 12 000 lumens au centre. Il offre, en outre, une résolution WUXGA (1 920 x 1 200), des fonctions de correction de géométrie et de recouvrement des bords étendus, ainsi que la technologie HDBaseTTM pour fournir du contenu vidéo sur un seul câble Cat. 5 à un prix très abordable. Conçu pour une installation fixe au sein des musées, théâtres et salles de conférence, ce projecteur constitue également la solution idéale pour le marché de la location dans le domaine des expositions et de l'hôtellerie grâce à sa conception robuste, ses fonctions de correction de géométrie et de recouvrement des bords étendus*, et sa structure pour la location proposée en option.

Une conception économique

Outre des images particulièrement lumineuses, le RLS-W12 se distingue par sa conception robuste qui assure un fonctionnement silencieux et réduit la consommation d'énergie. De plus, il est économique ! Ses deux lampes NSH 465 W sont non seulement abordables, mais elles offrent également une longue durée de vie. Il offre une luminosité maximale sur une plage de tension comprise entre 110 V et 240 V.

Configuration et installation simplifiées

Le projecteur RLS-W12 s'accompagne des technologies HDBaseTTM et BarcoLink. Il prend ainsi en charge la transmission point à point de signaux vidéo, jusqu'à une résolution WUXGA (1 920 x 1 200) à 60 Hz, de la source au projecteur, sur des distances de plus de 70 mètres sur un seul câble BNC ou Cat. 5. L'élimination des nombreux câbles et connecteurs onéreux se traduit par une simplicité accrue, un confort d'utilisation optimal et une réduction des coûts d'installation.

Facilité de commande

Le RLS-W12 peut être commandé aisément via la télécommande sans fil ou filaire, l'application Android ou iOS, et le logiciel Projector Toolset particulièrement convivial.

* Certaines combinaisons restreindront la plage de réglage

- Puissance lumineuse de 12 000 lumens
- Technologie DLP monopuce
- Résolution WUXGA (1 920 x 1 200)
- Vidéo via un câble unique de cat. 5 grâce à la norme HDBaseTTM
- Correction de géométrie et recouvrement d'image étendus*
- Parfaitement adapté aux installations fixes
- Structure disponible à la location
- Faible consommation d'énergie

Spécifications techniques

RLS-W12

Spécifications générales

Type de projecteur	Projecteur numérique DLP WUXGA monopuce
Technologie	0,96" DMD™ x 1 CW:RGBYCW
Résolution	1920 x 1200
Luminosité	12 000 lumens (centre) / 11 000 lumens ANSI*
Taux de contraste	1500:1
Uniformité de la luminosité	90 %
Rapport d'aspect	16:10
ScenergiX	Recouvrement des bords H/V
Type de lentille	Type J
Lentilles	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
Décalage de la lentille optique	Vertical : +/-100 % ; horizontal : +/-30 % Vertical : +/-75 % ; horizontal : +/-25 % (pour des objectifs 0,84-1,03:1)
Correction des couleurs	P7
Lampes	2 x 465 W
Durée de vie de la lampe	1 500 heures (type) / 2 000 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 / vertical
WARP	valeurs prédéfinies + personnalisées (RS232)
Serveur web intégré	Oui
3D	Passif, polarisé circulaire (en option)
Entrées	1 x HDMI (HDCP 1.3) ; HDBaseT ; 5-BNC (RGBHV, RGBS/RGBsB;YUV) ; VGA (RGBHV, RGBS/RGBsB;YUV) ; cinch (RGBs, YUV) ; HSDI/ 3G HD-SDI /SDI
Résolutions en entrée	Depuis NTSC jusqu'à UXGA (1600 x 1200) y compris HDTV (1920 x 1200)
horloge pixel max.	165 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 -1 115 W à 240 V, 1 150 W à 110 V, VEILLE moins de 2 W
Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)	45 dB(A) normal, 40 dB(A) éco.
Température ambiante de fonctionnement	0-40 °C / 32-104 °F
Humidité (fonctionnement)	0-90 % (sans condensation)
Dissipation BTU	max. 3 804 BTU/h
Dimensions (L x L x H)	530 x 670 x 285 mm / 20,86 x 32,64 x 17,20 pouces
Poids	34 kg (74,95 lb)
Dimensions à l'expédition	(L x l x H) 829 x 709 x 437 mm / 32,63 x 27,91 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 %

Crée le : 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter www.barco.com pour les dernières spécifications.