

HDF-W30LP FLEX

Projecteur au phosphore laser DLP 3 puces WUXGA 30 000 lumens avec luminosité FLEX en standard



- **Plus aucune lampe à remplacer**
- **Augmentation du temps de disponibilité, réduction des coûts**
- **Souplesse d'installation exceptionnelle**

Grâce à son extraordinaire luminosité et à sa source lumineuse au phosphore laser, le projecteur HDF-W30LPFLEX affiche des performances exceptionnelles qui sont particulièrement adaptées à une projection sur grand écran de très grande qualité et qui permettent également de gagner du temps et de réaliser des économies. Adapté à tous les espaces et événements, le projecteur durci et modulaire se caractérise par sa facilité d'installation et de maintenance. Et lorsqu'il est équipé d'une structure de location, il peut être aisément empilé ou monté. Si vous possédez déjà un projecteur Barco HDF-W30 FLEX, vous pouvez désormais remplacer votre boîte à lumière actuelle par le module phosphore laser de rattrapage.

Des images époustouflantes pour les écrans de grande dimension

Proposé avec un éclairage au phosphore laser, le HDF-W30 FLEX offre une puissance lumineuse constante pour un fonctionnement sans contrainte à long terme, tandis que sa technologie DLP à 3 puces restitue des couleurs sensationnelles. Ajoutons à cela que le projecteur est en outre équipé de la technologie révolutionnaire ImagePRO de Barco pour une puissance de mise à l'échelle remarquable.

Des économies substantielles

Saviez-vous que le HDF-W30 FLEX réduit les coûts d'exploitation de plus de 50 % ? Ce projecteur réussit à exploiter d'augmenter le temps de disponibilité, tout en réduisant les coûts. Grâce à une source de lumière au phosphore laser et à une conception du système de refroidissement avancée, vous bénéficiez de 30 000 heures de fonctionnement sans qu'aucune maintenance ne soit

Saviez-vous que le HDF-W30 FLEX réduit les coûts d'exploitation de plus de 50 % ? Ce projecteur réussit à exploiter et à augmenter le temps de disponibilité, tout en réduisant les coûts. Grâce à une source de lumière au phosphore laser et à une conception du système de refroidissement avancée, vous bénéficiez de 30 000 heures de fonctionnement sans qu'aucune maintenance ne soit nécessaire. Au final, cela se traduit par des économies non négligeables au niveau de la maintenance et des consommables.

Souplesse d'installation exceptionnelle

Ce projecteur peut fonctionner quelle que soit son orientation, ce qui vous garantit une plus grande souplesse quant à son installation. Grâce à sa luminosité FLEX, fonctionnalité proposée en standard, vous pouvez régler et verrouiller le niveau de luminosité pour une application particulière, par incréments, sur une plage allant de 10 000 à 30 000 lumens. Cette unité de refroidissement peut être éloignée du projecteur jusqu'à 8 m (26,25 pieds), ce qui vous permet de l'installer aisément sur un portique. Et, tout comme les projecteurs des séries RLM, HDX, HDF et FLM, le HDF-W30LP FLEX utilise la gamme d'objectifs TLD.

Spécifications techniques

HDF-W30LP FLEX

Spécifications générales

Type de projecteur	Projecteur numérique DLP à trois puces WUXGA
Technologie	DMD™ x3 0,96"
Résolution	1920 x 1200
Luminosité	30 000 lumens (centre) / 28 000 lumens ANSI*
Taux de contraste	1 900:1 (standard) / 2 200:1 (mode contraste élevé)
Uniformité de la luminosité	90 %
Rapport d'aspect	16:10
ScenergiX	Recouvrement des bords H/V
Lentilles	TLD 0,73:1 ; 1,2:1 ; 0,85-1,16:1 ; 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	V : -30 % à +120 % / H : -40 % à +40 % sur les zooms (mémoire)
Correction des couleurs	P7
Source lumineuse	phosphore laser
Durée de vie de la source lumineuse	30 000 h
Coupe-flux optique	Standard
Image dans l'image	Deux sources simultanées
Cœur de processeur DLP™ scellé	standard
Orientation	table/plafond/côté (portrait)* -vertical
DMX 512	standard
WARP	Menu de réglage à l'écran à ajustement direct + Toolset
Traitement des images	Moteur de correction géométrique et de recouvrement d'images intégré
Correction majeure	Oui
Serveur web intégré	Oui
CLO (constant light output/sortie lumineuse constante)	Standard
3D	Triple flash jusqu'à 200 Hz/ En option : lunettes actives, circulaire passif
Entrées	DVI-I (HDCP, y compris RGB YUV analogique), SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G/BarcoLink
Entrées en option	5 BNC RGBHV (RGBS/RGSB, YUV CS/SOY, vidéo composite, S-Vidéo) ; DVI-I (HDCP, y compris RVB YUV analogique) + BarcoLink/SDI/HDSDI/Double HDSDI/3G ; entrée active 3D (HDMI/DisplayPort) SENSIO 3D
Résolutions en entrée	Depuis NTSC jusqu'à QXGA (2 048 x 1 536)
horloge pixel max.	200 MHz
Outils logiciels	Projector Toolset + application Android + application iOS
Contrôle	XLR filaire + IR, RS-232, Wifi, GSM (opt.)
Connexion réseau	Connexion RJ-45 10/100 Base-T, Wifi (en option)
Alimentation électrique	200-240 V / 50-60 Hz
Consommation maximale	3 200 W à 230 volts / VEILLE moins de 10 W
Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)	50-56 dB(A)
Température ambiante de fonctionnement	0-35 °C / 32-95 °F
Humidité (fonctionnement)	0-80 % (sans condensation)
Dissipation BTU	Max. 10 918 BTU/h
Dimensions (l x L x H)	707 x 1 025 x 548 mm / 27,83 x 40,35 x 21,57 pouces
Dimensions à l'expédition	(L x l x H) 1 200 x 980 x 760 mm / 47,24 x 38,58 x 29,92 pouces
Poids	99 kg (218,25 lb)/Poids à l'expédition au départ de l'usine : 151 kg (333 lb)
Accessoires standard	Cordon d'alimentation, télécommande robuste par câble XLR/sans fil, brides/système d'attache inférieur pour projecteur
Certifications	UL60950-1 et EN60950-1, règles & réglementations FCC section 15 Classe A et norme CE EN55022 Classe A, RoHS
Garantie	3 ans
*	+/-10 %

Créé 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.