

HDF-W30 FLEX

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



- **Lampe au xénon unique pour une précision des couleurs incomparable**
- **Luminosité FLEX en standard**
- **Technologie ImagePRO intégrée pour une mise à l'échelle d'une grande puissance**
- **Mode de prévisualisation et commande sans fil**

Grâce à sa puissance lumineuse élevée, le HDF-W30 FLEX affiche des performances impressionnantes pour les sites de grande dimension - même lorsque la luminosité ambiante est importante. Conçu pour tailler la route, 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. Tous comme les projecteurs des familles RLM, HDX, HDF et FLM, le HDF-W30 FLEX utilise la gamme d'objectifs TLD.

Des images époustouflantes pour les écrans de grande dimension

Équipé de la technologie DLP à 3 puces, d'un éclairage à lampe au xénon unique et d'un moteur optique à contraste élevé, le HDF-W30 FLEX ne fait aucun compromis en ce qui concerne la luminosité, la précision et la stabilité des couleurs. La précision des couleurs fournie par sa lampe au xénon offre les meilleures performances nécessaires à une projection sur grand écran de qualité supérieure. 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.

Choix de la luminosité

L'avantage le plus notable du HDF-W30 FLEX est qu'il propose une luminosité FLEX en standard. Ainsi, les sociétés de location ont la possibilité de régler la luminosité du projecteur pour un spectacle particulier : de 18 000 à 30 000 lumens par incréments de 2 000 lumens.

Faible coût de possession

Ce projecteur génère une luminosité de 30 000 lumens grâce à une lampe au xénon unique. Comparé aux projecteurs équipés de plusieurs lampes, gérer le HDF-W30 FLEX est un jeu d'enfant. En outre, cela facilite non seulement l'alignement des images lors de la configuration mais également la maintenance du projecteur et le

remplacement de la lampe. Ces opérations nécessitant moins de temps, cela réduit le coût total de possession.



Images époustouflantes, ultralumineuses

- Moteur DLP™ à 3 puces et à contraste élevé
- Résolution WUXGA (1920 x 1200)
- 30 000 lumens (centre)
- Rapport de contraste de 1 900:1
- Éclairage au xénon
- Luminosité FLEX en standard
- Technologie ImagePRO intégrée (convertisseur Athena)
- Moteur de correction de géométrie Dual-core

Conçu pour le secteur de la location et de la mise en scène

- Optique hermétique
- Options de commande sans fil étendues
- Compatible 3D
- Mode de prévisualisation sur écran LCD
- Boîte à lumière, alimentation et composants électroniques amovibles
- Correction de géométrie et recouvrement d'image étendus
- Contrôle DMX-512
- Entrée HD-SDI/SDI 3G native
- BarcoLink pour une diffusion progressive des signaux WUXGA à 50/59,94/60 Hz sur un seul câble coaxial BNC.
- Faible retard vidéo (diffusion d'événements en direct)
- Boîte à lumière universelle pour tous les projecteurs HDF
- Facile à configurer, à installer et à transporter grâce à sa conception modulaire

Faible coût de possession

- Équipé d'une lampe au xénon unique pour une gestion, une configuration et une maintenance aisées du projecteur.
- Moteur hermétique avec qualité d'image constante dans le temps
- La lampe peut être remplacée par le client
- Mode économie d'énergie
- La gamme d'objectifs TLD est entièrement compatible avec les séries de projecteurs RLM, HDX, HDF et FLM de Barco.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**HDF-W30 FLEX**

Type de projecteur	Projecteur numérique DLP à trois puces WUXGA
Technologie	Cœur de processeur DMD™ 0,96" x3
Résolution	1920 x 1200 -format d'image 16:10
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 %
ScenergiX	Recouvrement des bords H/V
Lentilles	TLD+ 0,73:1 ; 1,2:1 ; 0,8-1,16 ; 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 (mémorisé)
Correction des couleurs	P7
Lampes	xénon 4,0 kW
Durée de vie de la lampe	600 h
Transport avec la lampe	Oui
Boîtier de lampe, remplacement rapide	Oui
Remplacement de l'ampoule par le client	Oui
Garantie de la lampe (remplacement sur site/remplacement usine)	90 jours, 500 heures / 500 heures au prorata
Coupe-flux optique	Standard
Image dans l'image	Deux sources simultanées
Orientation	table -plafond -côté (portrait)* -vertical / * porte d'accès à la lampe en bas
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, Infitec passive, circulaire passif
Entrées	DVI-I (HDCP, y compris RGB YUV analogique), SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G/BarcoLink

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**HDF-W30 FLEX**

Entrées en option	5 BNC RGBHV (RGSB/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	4 800 W / Veille < 10 W
Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)	60 dB(A)
Température ambiante de fonctionnement	0-40 °C / 32-104 °F
Humidité (fonctionnement)	0-80 % (sans condensation)
Dissipation BTU	Max. 16 378 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 en standard, extensible à 5 ans
*	+/-10 %

Crée le : 14 Sep 2018

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.