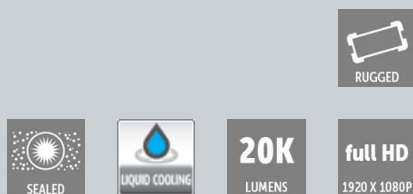


FLM-HD20

Projecteur DLP 3 puces 1080p, 20 000 lumens



Le FLM-HD20 de Barco est un projecteur ultralumineux durable qui offre des fonctionnalités d'incrustation d'images (PIP) Full HD. Il convient parfaitement pour tout événement important où une luminosité accrue est nécessaire pour afficher des images claires et nettes dans un environnement lumineux.

Solution de projection puissante pour les grands sites

Grâce à sa puissance lumineuse de 20 000 lumens, le FLM-HD20 est en mesure d'afficher des images grand écran à contraste élevé de qualité supérieure, même lorsque le site baigne dans une intense lumière ambiante. Ses exceptionnelles capacités de traitement vidéo et d'incrustation d'images garantissent des présentations dynamiques et interactives, sans qu'il faille utiliser de périphériques supplémentaires.

Un silence de fonctionnement inégalé

La technologie de refroidissement par liquide du FLM-HD20 réduit les niveaux sonores, garantissant ainsi au projecteur un silence de fonctionnement inégalé. Le FLM est, en outre, pourvu d'un moteur optique hermétique qui préserve la qualité d'image en empêchant toute contamination par de la poussière, de la fumée ou d'autres particules.

Spécifications techniques

FLM-HD20

Spécifications générales	
Type de projecteur	Projecteur numérique DLP à trois puces Full HD
Technologie	DMD™ x3 0,95"
Résolution	1920 x 1080
Luminosité	20 000 lumens (centre) / 19 000 lumens ANSI
Taux de contraste	2 100:1 / 2 700:1 (mode contraste élevé)
Uniformité de la luminosité	90 %
Rapport d'aspect	16:9
ScenergiX	Fusion des bords H/V
Type de lentille	TLD+
Lentilles	0,73:1 ; 1,2:1 ; 1,25-1,6:1 ; 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 : -10 % à +110 % ; Horizontal : -50 % à +50 % (sur les zooms)
Correction des couleurs	P7
Lampes	Xénon 3 kW
Durée de vie de la lampe	1 000 heures
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 / 750 heures au prorata
Cœur de processeur DLP™ scellé	Standard
Coupe-flux optique	Standard
Image dans l'image	Deux sources simultanées
Orientation	table/plafond/côté (portrait) / vertical
DMX 512	En option
WARP	Valeurs prédéfinies + personnalisées
Serveur web intégré	S.O.
CLO (constant light output/sortie lumineuse constante)	Standard
compatible 3D (en option)	Infitec passive
Entrées	DVI(HDCP) ; 5-BNC RGBHV (RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, vidéo composite, S-Vidéo) ; SDI/HD-SDI
Entrées en option	DVI(HDCP) ; 5-BNC RGBHV, RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, vidéo composite, S-Vidéo ; SDI/HD-SDI
Résolutions en entrée	Depuis NTSC jusqu'à UXGA (1 600 x 1 200) y compris HD (1 920 x 1 080)
horloge pixel max.	165 MHz
Outils logiciels	Projector Toolset
Contrôle	XLR filaire + IR, RS-232
Connexion réseau	Connexion RJ-45 10/100Base-T
Alimentation électrique	220-240 V / 50-60 Hz
Consommation maximale	3 700 W
Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)	58 dB(A)
Température ambiante de fonctionnement	0-40 °C / 32-104 °F
Humidité (fonctionnement)	0-80 % (sans condensation)
Dissipation BTU	max. 12 625 BTU/h
Dimensions (l x L x H)	707 x 1 025 x 548 mm / 27,83 x 40,35 x 21,57 pouces
Poids	99 kg (218,25 lb)
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 à l'expédition au départ de l'usine	151 kg (333 lb)
Accessoires standard	Cordon d'alimentation, télécommande robuste par câble XLR/sans fil
Certifications	Conformité avec les normes UL1950 et EN60950 Conforme aux réglementations FCC, partie 15, Classe A et CE EN55022 Classe A, RoHS
Garantie	2 ans

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.

