cineo12

Projecteur DLP Full HD pour les applications VFX (effets visuels), DI (intermédiaires numériques) et les petites salles de pré-projection

Le cineo12 bénéficie d'une puissance supérieure adaptée aux projections sur grand écran. C'est donc un projecteur de grande qualité, pour un coût relativement faible. Valorisant notre expérience et la qualité des nos systèmes d'affichage professionnels, le cineo12 est doté d'une résolution Full HD 1080, d'un traitement vidéo intégré 10 bits performant, et d'une qualité d'image qui doit être expérimentée pour être appréciée.

Le cineo12 est compatible avec la norme HDMI 1.3a et il est fourni avec un connecteur DVI qui bénéficie de la même compatibilité HDMI, mais qui prend également en charge des câbles de calibre plus important. Les deux entrées numériques sont dotées de notre système DPEq, Digital Pixel Equalization ; elles peuvent donc être utilisées avec des câbles numériques en cuivre d'une longueur allant jusqu'à 30 m sans aucune perte de signal avec une résolution de 1080p.

Le cineo12 prend en charge les gammes de couleurs SMPTC, REC709 et EBU. Comme d'autres modèles de la gamme cineo, le cineo12 est équipé de notre suite de gestion des couleurs propriétaire RealColor, qui permet de parfaitement étalonner les couleurs primaires et secondaires.

Spécifications techniques	CINEO12
Spécifications générales	
Concept	conception sans prisme
Résolution	1080p (1 920 x 1 080)
Luminosité	Jusqu'à 1 900 lumens (une lampe de 300 W fournit 1 900 lumens ANSI, une lampe de 220 W fournit 1 400 lumens ANSI).
Contraste	Jusqu'à 2 500:1
Technologie	Technologie DLP®
Rapport d'aspect	16:9 (1080p)
Couleurs de l'écran	RVB 30 bits
Latence	~22 ms avec entrées graphiques et numériques
Formats graphiques de l'ordinateur	jusqu'à 1 920 x 1 200 pixels
Fréquences de balayage horizontal	15 -150 kHz (en fonction de la résolution)
Fréquences de balayage vertical	24 – 190 Hz (en fonction de la résolution)
Formats vidéo	HDTV (1080p, 1080i, 720p) NTSC, PAL, SECAM
Fonctionnement de la lentille	Mise au point et zoom manuel
Lentilles	Lentille de projection standard ■ Numéro de lentille : EN08 / 503-0034-00 ■ Plage de mise au point : 1 - 15 m ■ Ratio de projection • 1,60 - 2,00 : 1 (1080p) Grand angle ■ Numéro de lentille : EN10 / 503-0035-00 ■ Plage de mise au point : 1,5 - 20 m ■ Ratio de projection • 0,95 : 1 (1080p)
Largeur de l'image :	1 -3 m
Source lumineuse	VIDI UHP 300 W UHP 220 W
Durée de vie de la lampe	300 W Jusqu'à 2 000 heures (puissance maximale) Jusqu'à 2 500 heures (mode économique) 220 W Jusqu'à 2 500 heures (puissance maximale) Jusqu'à 3 000 heures (mode économique)
Entrées informatiques	1 x DVI-D 1 x VGA
Entrée vidéo	1 x HDMI 1.3a 1 x YPbPr
Possibilités de commande	1 x RJ-45 TCP/IP 1 x D-SUB RS232 à 9 broches 2 déclencheurs programmables 12 V (prise mini-jack 3,5 mm) 1 prise mini-jack 3,5 mm pour télécommande par câble
Dimensions	278 x 110 x 278 mm (l x H x P)
Poids	3,5 kg
Alimentation électrique	5,0-1,7 A, ~100-240 V, 50-60 Hz
Conformités	CE, FCC Classe A, UL, cUL et cCSAus
Température de fonctionnement	0 °C -40 °C
Température de stockage	-20 à 60 °C
Humidité (fonctionnement)	20 à 80 % HR
Humidité (stockage)	10 à 90 % HR
Couleur	Métallique noir
Garantie	24h/24, 7 jours/7, 3 ans, 500 heures ou 90 jours sur la lampe (selon la première échéance) jusqu'à 5 ans de garantie totale possible. Soumise à conditions
MTBF	17 500 heures
BTU par heure	

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.