

cineo82

projecteur haute performance pour les grandes salles de pré-projection et de projection



Le cineo82 est doté de la nouvelle technologie révolutionnaire de traitement optique des couleurs de projection design. En associant des filtres optiques fixes et motorisés pour chaque canal de couleur, rouge, vert et bleu, le projecteur peut être étalonné optiquement avec une précision quasi infinie.

Cela signifie également qu'une simple pression sur un bouton vous permet de modifier la gamme de couleurs du projecteur sur la base de la norme REC 709 (programmation haute définition), pour être par exemple compatible DCI. Tout cela sans perdre en profondeur de bits, la compensation étant purement optique et non électronique. Contrairement aux projecteurs concurrents, pour lesquels l'étalonnage des couleurs repose sur un simple filtre coupe-bande jaune permettant de changer le point vert de l'image, ou simplement sur une modification des valeurs électroniques, l'ACOP vous offre des performances largement supérieures aux niveaux les plus importants. Les normes REC 709 et DCI sont des modèles colorimétriques optimisés pour la vidéo pour lesquelles les lumières rouge, verte et bleue sont combinées de différentes manières pour reproduire une large matrice de couleurs.

Spécifications techniques

CINE082

Spécifications générales

Concept	Traitement optique des couleurs avancé avec filtres motorisés et conversion optique de l'espace colorimétrique.
Résolution	1080p (1 920 x 1 080)
Luminosité	Jusqu'à 6 500 lumens (variation infinie du réglage de la luminosité avec le diaphragme et réglages de la puissance de la lampe permettant de répondre à une exigence particulière sur une taille d'écran particulière)
Contraste	Jusqu'à 15 000:1
Technologie	Technologie DLP à trois puces.
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	48 - 190 Hz (en fonction de la résolution)
Formats vidéo	HDTV (1080p, 1080i, 720p) NTSC, PAL, SECAM
Fonctionnement de la lentille	Zoom, mise au point, décalage et diaphragme motorisés et obturateur mécanique
Lentilles	Lentille de projection standard

- Numéro de lentille : EN21 / 503-0136-02
- Plage de mise au point : 1,9 - 20,0 m
- Ratio de projection
 - 1,70 - 2,55 : 1 (1080p)

Angle ultra-grand angle

- Numéro de lentille : EN22 / 503-0172-02
- Plage de mise au point : 0,7 - 5,7 m
- Ratio de projection
 - 0,74 : 1 (1080p)

Zoom grand angle

- Numéro de lentille : EN23 / 503-0173-03
- Plage de mise au point : 1,8 - 15,0 m
- Ratio de projection
 - 1,20 - 1,70 : 1 (1080p)

Télézoom court

- Numéro de lentille : EN24 / 503-0174-02
- Plage de mise au point : 5,0 - 20,0 m
- Ratio de projection
 - 2,50 - 4,00 : 1 (1080p)

Télézoom long

- Numéro de lentille : EN26 / 503-0176-02
- Plage de mise au point : 5,0 - 25,0 m
- Ratio de projection
 - 3,90 - 6,24 : 1 (1080p)

Largeur de l'image :	2 -8 m
Source lumineuse	2 x 330 W UHP
Durée de vie de la lampe	Jusqu'à 2 000 heures (puissance maximale) Jusqu'à 2 500 heures (mode économique)
Entrées informatiques	1 x DVI-D 1 x HDMI 1.3a 1 x 5 BNC 1 x VGA
Entrée vidéo	1 x HDMI 1.3a 1 x S-vidéo 1 x Composite 1 x HD-SDI (option)
Possibilités de commande	1 x RJ-45 TCP/IP 2 x D-SUB RS-232 à 9 broches 1 x USB 2 déclencheurs programmables 12 V (prise mini-jack 3,5 mm) 1 prise mini-jack 3,5 mm pour télécommande par câble
Dimensions	501 x 250 x 604 mm (l x H x P)
Poids	24 kg
Alimentation électrique	12,5 A / 6,5 A, ~100-120 V / 200-240 V, 50-60 Hz
Conformités	CE, FCC Classe A, UL, cUL et cCSAus
Température de fonctionnement	0 °C -40 °C
Température de stockage	-20 -60 °C
Altitude	Jusqu'à 2 000 m
Humidité (fonctionnement)	20 à 80 % HR
Humidité (stockage)	10 à 90 % HR
Couleur	Toucher doux caoutchouc noir mat
Garantie	3 ans, 500 heures ou 90 jours sur la lampe (selon la première échéance), extension de garantie possible jusqu'à 3 ans, soumise à conditions
MTBF	15 853 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.