

cineo82

Hochleistungsprojektor für Preview-Räume und Kinos



Der cineo82 bietet neue und revolutionäre optische Farbverarbeitungstechnologie von projectiondesign. Durch die Kombination fester und motorisierter optischer Filter für jeden Farbkanal (rot, grün und blau) kann der Projektor optisch mit fast unendlicher Genauigkeit kalibriert werden.

Das bedeutet auch, dass Sie durch das Betätigen des Schalters die projizierte Farbskala von REC709 (High-Definition-Programmierung) so umschalten können, dass sie zum Beispiel DCI entspricht. Alles das erfolgt ohne Verlust der Bittiefe, da die Kompensation rein optisch und nicht elektronisch erfolgt. Im Gegensatz zu den Projektoren der Konkurrenz, bei denen die Farbkalibrierung auf einem einfachen Yellow-Notch-Filter basiert, um den Grünpunkt des Bildes zu ändern, oder die einfach nur elektronische Werte verändern, bietet der ACOP eine extrem hohe Leistung auf allen Ebenen. REC 709 und DCI sind Farbmodelle, die für Video optimiert sind, bei denen rotes, grünes und blaues Licht auf verschiedene Arten zusammengeführt wird, um ein breites Farbspektrum zu reproduzieren.

Technische Daten

CINE082

Allgemeine technische Daten

Konzept	Fortschrittliche optische Farbverarbeitung mit motorisierten Filtern und optischer Farbraumumwandlung.
Auflösung	1080p (1920 x 1080)
Helligkeit	Bis zu 6.500 Lumen (Unendliche Helligkeitsanpassungsvariation mit Blenden- und Lampenleistungseinstellungen, passend für spezielle Anforderung bei einer spezifischen Leinwandgröße)
Kontrast	Bis zu 15.000:1
Technologie	3-Chip-DLP-Technologie.
Bildseitenverhältnis	16:9 (1080p)
Anzeigefarben	30-Bit-RGB
Latenz	~22 ms mit Grafik- und Digitaleinspeisungen
Computergrafikformate	bis zu 1920 x 1200 Pixel
Horizontale Abtastfrequenzen	15 – 150 kHz (abhängig von der Auflösung)
Vertikale Abtastfrequenzen	48 -190 Hz (abhängig von der Auflösung)
Videoformate	HD1V (1080p, 1080i, 720p) NTSC, PAL, SECAM
Objektivbetrieb	Motorisierter Zoom, Fokus, Verschiebung, Blende und mechanischer Verschluss
Optiken	Standardprojektionsobjektiv

- Objektivnummer: EN21 / 503-0136-02
- Fokusbereich: 1,9 - 20,0 m
- Projektionsverhältnis
 - 1,70 - 2,55 : 1 (1080p)

Ultraweitwinkel

- Objektivnummer: EN22 / 503-0172-02
- Fokusbereich: 0,7 - 5,7 m
- Projektionsverhältnis
 - 0,74 : 1 (1080p)

Weitwinkelzoom

- Objektivnummer: EN23 / 503-0173-03
- Fokusbereich: 1,8 - 15,0 m
- Projektionsverhältnis
 - 1,20 - 1,70 : 1 (1080p)

Kurzer Telezoom

- Objektivnummer: EN24 / 503-0174-02
- Fokusbereich: 5,0 - 20,0 m
- Projektionsverhältnis
 - 2,50 - 4,00 : 1 (1080p)

Langer Telezoom

- Objektivnummer: EN26 / 503-0176-02
- Fokusbereich: 5,0 - 25,0 m
- Projektionsverhältnis
 - 3,90 - 6,24 : 1 (1080p)

Bildbreite	2 -8 m
Lichtquelle	2 x 330 W UHP
Lebensdauer der Lampe	Bis zu 2.000 Stunden (Volle Leistung) Bis zu 2.500 Stunden (Energiesparmodus)
Computereingänge	1 x DVI-D 1 x HDMI 1.3a 1 x 5-BNC 1 x VGA
Videoeingang	1 x HDMI 1.3a 1 x S-Video 1 x Composite 1 x HD-SDI (optional)
Steuerungsmöglichkeiten	1 x RJ-45 TCP/IP 2 x 9-poliger D-SUB RS232 1 x USB 2 x programmierbarer 12-V-Trigger (3,5-mm-Minibuchse) 1 x kabelgebundene Fernbedienung (3,5-mm-Minibuchse)
Abmessungen	501 x 250 x 604 mm (B x H x T)
Gewicht	24 kg
Stromversorgungsanforderungen	12,5 A / 6,5 A, ~100-120 V / 200-240 V, 50-60 Hz
Konformitäten	CE, FCC Klasse A, UL, cUL und cCSAus
Betriebstemperatur	0 -40 °C
Lagerungstemperatur	-20 -60 °C
Höhe	Bis zu 2.000 m
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 -80 % relative Luftfeuchtigkeit
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 -90 % relative Luftfeuchtigkeit
Farben	Soft-Touch-Gummioberfläche, mattschwarz
Gewährleistung	3 Jahre, 500 Stunden oder 90 Tage auf die Lampe (was auch immer zuerst eintritt) Garantieverlängerung um bis zu 3 Jahre verfügbar Es gelten weitere Bedingungen.
MTBF	15.853 Stunden
BTU pro Stunde	

Generiert am: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.