

# cineo32

DLP-Projektor mit hoher Genauigkeit für die Nachbearbeitung



projectiondesigns einmaliges und proprietäres RealColor-Farbmanagement gibt eine Displayfarbgenauigkeit auf einer Ebene von nur  $\pm 0,002$  Punkten entlang der XYZ-Achsen aus. Integratoren und Benutzer können entweder die integrierte Farbmanagementsuite aufrufen oder eine Drittanbieterlösung, um sowohl 1D- als auch 3D-LUTs ordnungsgemäß zu kalibrieren. Dank der hohen Helligkeitsausgabe kann er mit Leinwänden von bis zu vier Metern Breite mit 14 fL verwendet werden, dem Standard für digitales Kino.

- $\pm 0,002$  Punkte Farbgenauigkeit
- Mindestens REC709 nativer Farbraum
- DLP®-Technologie
- Stereoskopisches 3D-Modell verfügbar
- Durch den Benutzer anpassbare Helligkeitsausgabe für die Anpassung an die Leinwand
- Breite Palette von HD-Objektivoptionen
- Ausfallsichere DuArch™-Architektur
- Ethernet-Verwaltung

## Technische Daten

## CINEO32

### Allgemeine technische Daten

Konzept	1-Chip
3D-Fähigkeit	INFINITEC EX@ 3D
Auflösung	1080p (1920 x 1080)
Helligkeit	Bis zu 2.900 Lumen (Anpassbare Blende und Lampenleistung ermöglichen eine unendliche Variation bei der Lichtausgabe passend für verschiedene Anforderungen)
Technologie	DLP®-Technologie
Kontrast	Bis zu 7.500:1 (vollständig ein-/ausschalten mit Objektivblende gestoppt)
Bildseitenverhältnis	16:9 (1080p)
Anzeigefarben	30 Bit
Latenz	1 Einzelbild
Computergrafikformate	bis zu 1080p
Horizontale Abtastfrequenzen	15 – 150 kHz
Vertikale Abtastfrequenzen	24 -60
Videoformate	EDTV (576p, 480p) SDTV (576i, 480i) HDTV (1080p, 1080i, 720p) NTSC, PAL, SECAM
Objektivbetrieb	Motorisierter Zoom, Fokus, Verschiebung, Blende und mechanischer Verschluss
Optiken	Standardprojektionsobjektiv

- Objektivnummer: EN11 / 503-0056-00
- Fokusbereich: 2,0 - 15,0 m
- Projektionsverhältnis
  - 1,60 - 2,32 : 1 (1080p)

#### Ultraweitwinkel

- Objektivnummer: EN12 / 503-0057-01
- Fokusbereich: 0,5 - 5,0 m
- Projektionsverhältnis
  - 0,79 : 1 (1080p)

#### Weitwinkelzoom

- Objektivnummer: EN13 / 503-0058-00
- Fokusbereich: 1,0 - 15,0 m
- Projektionsverhältnis
  - 1,24 - 1,60 : 1 (1080p)

#### Kurzer Telezoom

- Objektivnummer: EN14 / 503-0059-01
- Fokusbereich: 3,0 - 30,0 m
- Projektionsverhältnis
  - 2,37 - 3,79 : 1 (1080p)

#### Weitwinkel

- Objektivnummer: EN15 / 503-0060-00
- Fokusbereich: 1,5 - 15,0 m
- Projektionsverhältnis
  - 1,16 : 1 (1080p)

#### Langer Telezoom

- Objektivnummer: EN16 / 503-0061-00
- Fokusbereich: 4,0 - 40,0 m
- Projektionsverhältnis
  - 3,80 - 6,50 : 1 (1080p)

Bildbreite	1 – 4 m
Lichtquelle	2 x 300 W UHP/VIDI
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
Abmessungen	510 x 223 x 376 mm (B x H x T)
Gewicht	12,6 kg
Stromversorgungsanforderungen	8,4 A, ~100-240 V, 50-60 Hz
Konformitäten	CE, FCC Klasse A und cCSAus
Betriebstemperatur	10 – 40 °C
Lagerungstemperatur	-20 – 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 – 80 % relative Luftfeuchtigkeit
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 – 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Farben	Schwarz-Metallic
Gewährleistung	3 Jahre, 500 Stunden oder 90 Tage auf die Lampe (was auch immer zuerst eintritt) Optionale Garantieverlängerungen um 1-3 Jahre verfügbar
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](http://www.barco.com).