

cineo35 2.5k

Mehr als 2k Auflösung



cineo35 2.5k

Der cineo35 2.5k bietet eine unvergleichliche Farbgenauigkeit und Klarheit in Form eines kleinen Projektors. Er passt in kleine und mittelgroße Suiten und Teamworkräume und bietet eine unveränderte Bildgebung für lebensechte Projektionen auf Leinwänden von bis zu 4 Metern Breite als Alternative zu Umgebungen des Grades 1. Das Gerät ist in zwei Versionen verfügbar: entweder mit traditionellen Lampen oder mit LED-Beleuchtung.

Kleiner Projektor - große Leistung

Wie alle projectiondesign-Projektoren liefert der cineo35 2.5k eine Leistung, die man normalerweise mit viel größeren Projektoren in Verbindung bringt. Er stellt problemlos Bilder in den meisten gefragten Anwendungen dar, aber ohne die Wucht eines Vorführungsprojektors. Die Farbdarstellung und Genauigkeit der Kalibrierung kombiniert mit der geringen Geräuschentwicklung machen ihn perfekt geeignet für den Einsatz in kleinen und hochkonzentrierten Umgebungen, in denen die Ablenkung auf ein Minimum reduziert werden muss.

DLP®-Technologie

projectiondesign ist ein führender Kunde von Texas Instruments® für den Einsatz von DLP-Technologie für professionelle Anwendungen. Ein DLP-basierter Projektor für die Nachbearbeitung bietet die gleiche Technologiestandfläche und das gleiche Betrachtungserlebnis wie die DLP Cinema™-Umgebung und stellt sicher, dass Sie bei der Nachbearbeitung das sehen, was Sie bei der Vorführung sehen. Am wichtigsten aber ist, dass die DLP-Technologie eine unvergleichliche Zuverlässigkeit bietet und sich nicht über die Zeit verschlechtert.

Objektive mit hoher Auflösung

Alle Projektionsobjektive für den cineo35 2.5k werden kundenspezifisch entwickelt. Asphärische Elemente und verstärktes Glas mit niedriger Dispersion bieten einen dauerhaften hohen Kontrast, genaue Farbwiedergabe und keine Bildfehler und vor allem hervorragende Schärfe für eine unübertroffene Bildqualität.

Technische Daten

CINEO35 2.5K

Allgemeine technische Daten	
Konzept	1-Chip, angetriebenes Objektivverschiebungssystem
Auflösung	WQXGA (2560 x 1600)
Helligkeit	Bis 7.500 Lumen
Kontrast	Bis zu 7.500:1
Technologie	1-Chip-DLP®-Projektor LVDS DMD™ mit DarkChip3™
Bildseitenverhältnis	16:10 (WQXGA)
Anzeigefarben	30-Bit-RGB
Latenz	~22 ms
Computergrafikformate	2560 x 1600 -640 x 480
Horizontale Abtastfrequenzen	15 -150 kHz (abhängig von der Auflösung)
Vertikale Abtastfrequenzen	48 -190 Hz (abhängig von der Auflösung)
Videoformate	Progressive Scan
Objektivbetrieb	Motorisierter Zoom, Fokus, Verschiebung, Blende und mechanischer Verschluss
Optiken	Ultraweitwinkel
	▪ Objektivnummer: EN12 / 503-0057-01 ▪ Fokusbereich: 0,5 - 5,0 m ▪ Projektionsverhältnis • 0,85 : 1 (WQXGA)
	Kurzer Telezoom
	▪ Objektivnummer: EN14 / 503-0059-01 ▪ Fokusbereich: 3,0 - 30,0 m ▪ Projektionsverhältnis • 2,54 - 4,06 : 1 (WQXGA)
	Standardzoom
	▪ Objektivnummer: EN41 / 503-0222-00 ▪ Fokusbereich: 1,5 - 15,0 m ▪ Projektionsverhältnis • 1,69 - 2,50 : 1 (WQXGA)
	Weitwinkelzoom
	▪ Objektivnummer: EN43 / 503-0224-00 ▪ Fokusbereich: 1,5 - 15,0 m ▪ Projektionsverhältnis • 1,20 - 1,69 : 1 (WQXGA)
Bildbreite	0,5 -20 m
Lichtquelle	2 x 300 W UHP VIDI
Lebensdauer der Lampe	Bis zu 2.500 Stunden (Bei voller Stromversorgung) Bis zu 2.000 Stunden (Energiesparmodus)
Computereingänge	2 x DVI-D
Videoeingang	2 x HDMI 1.3a
Steuerungsmöglichkeiten	1 x 25-poliger DSUB 2 x USB 1 x RJ-45 TCP/IP 1 x 9-poliger D-SUB RS232 2 x programmierbarer 12-V-Trigger (3,5-mm-Minibuchse)
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, UL, cUL und cCSAus
Betriebstemperatur	0 -40 °C
Lagerungstemperatur	-20 -60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 -80 % relative Luftfeuchtigkeit
Farben	Schwarz-Metallic
Gewährleistung	3 Jahre, 500 Stunden oder 90 Tage auf die Lampe (was auch immer zuerst eintritt) Garantie für bis zu 5 Jahre insgesamt verfügbar Es gelten weitere Bedingungen.
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.

