

cineo35 2.5k

Resolución superior a 2k



cineo35 2.5k

El cineo35 2.5k ofrece una precisión de colores y una claridad sin precedentes con el formato de un pequeño proyector. Es apto para salas de proyección y de reuniones de tamaño pequeño y medio, y ofrece imágenes sin distorsiones para una proyección realista en pantallas de hasta 4 metros de ancho, como alternativa a los entornos de proyección de grado 1. Se ofrece en dos versiones: con lámparas tradicionales o con iluminación LED.

Proyector pequeño – Rendimiento a lo grande

Como todos los proyectores de projectiondesign, el cineo35 2.5k ofrece un rendimiento que suele asociarse a proyectores de mayor tamaño. Proyecta imágenes de manera sencilla utilizando las aplicaciones más conocidas, pero sin espacio que ocupa un proyector de exposición. Su representación de los colores y la precisión de su calibración, junto con su reducido ruido de funcionamiento, lo convierten en la opción perfecta para usarlo en entornos pequeños y que requieran un uso intensivo, donde es necesario reducir al mínimo los niveles de distracción.

Tecnología DLP®

projectiondesign es uno de los primeros clientes de Texas Instruments® en usar la tecnología DLP para aplicaciones profesionales. Un proyector basado en DLP para la posproducción ofrece la misma huella tecnológica y la misma experiencia de visualización que el entorno DLP Cinema™, lo que garantiza que las imágenes visualizadas en la tarea de posproducción coincidirán exactamente con las que se mostrarán en la proyección final. Y lo que es más importante, la tecnología DLP ofrece una fiabilidad sin igual, que no se degrada con el paso del tiempo.

Objetivos de alta resolución

Todos los objetivos de proyección para el cineo35 2.5k están diseñados de manera personalizada. El uso de elementos esféricos y de un cristal de baja dispersión mejorado garantizan un continuo contraste elevado, una reproducción de los colores precisa, la ausencia de aberraciones y una nitidez extraordinaria, todo ello para ofrecer una calidad de imagen sin precedentes.

Especificaciones del producto

CINEO35 2.5K

Especificaciones generales

Concepto	Sistema de un solo chip con desplazamiento de objetivo motorizado
resolución	WQXGA (2.560 x 1.600)
brillo	Hasta 7.500 lúmenes
contraste	Hasta 7.500:1
tecnología	Proyector DLP® de un solo chip LVDS DMD™ con DarkChip3™
Relación de aspecto	16:10 (WQXGA)
Colores de la pantalla	RGB 30 bits
Latencia	~22 ms
Formatos gráficos de ordenador	2.560 x 1.600 -640 x 480
Frecuencias de barrido horizontal	15-150 kHz (según la resolución)
Frecuencias de barrido vertical	48-190 Hz (según la resolución)
Formatos de vídeo	exploración progresiva
Funcionamiento de la lente	Zoom, enfoque y desplazamiento motorizados, IRIS y obturador mecánico
lentes	Ángulo ultra amplio <ul style="list-style-type: none">▪ Número de objetivo: EN12 / 503-0057-01▪ Alcance de enfoque: 0,5 - 5,0 m▪ Relación de distancia de proyección<ul style="list-style-type: none">• 0,85: 1 (WQXGA) <p>Zoom de corto alcance</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Número de objetivo: EN14 / 503-0059-01▪ Alcance de enfoque: 3,0 - 30,0 m▪ Relación de distancia de proyección<ul style="list-style-type: none">• 2,54-4,06: 1 (WQXGA) <p>Zoom estándar</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Número de objetivo: EN41/503-0222-00▪ Alcance de enfoque: 1,5 - 15,0 m▪ Relación de distancia de proyección<ul style="list-style-type: none">• 1,69-2,50: 1 (WQXGA) <p>Zoom de ángulo amplio</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Número de objetivo: EN43/503-0224-00▪ Alcance de enfoque: 1,5 - 15,0 m▪ Relación de distancia de proyección<ul style="list-style-type: none">• 1,20-1,69: 1 (WQXGA)
Anchura de la imagen	0,5-20 m
Fuente de luz	2 x 300 W UHP VIDI
Vida útil de la lámpara	Hasta 2.500 horas (alimentación completa) Hasta 2.000 horas (modo ahorro)
Entradas para ordenador	2 x DVI-D
Entrada de vídeo	2 x HDMI 1.3a
Opciones de control	1 x 25 pines DSUB 2 x USB 1 x RJ-45 TCP/IP 1 x D-SUB RS232 de 9 pines 2 x disparadores programables de 12 V (minijack de 3,5 mm)
dimensiones	510 x 223 x 376 mm (An x Al x P)
peso	12,6 kg
Requisitos de alimentación	8,4 A, ~100-240 V, 50-60 Hz
Cumplimiento normativo	CE, FCC clase A, UL, cUL y cCSAus
Temperatura operativa	0 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	de 120 a 60 °C
humedad de trabajo	20-80% HR
Color	Negro metalizado
Garantía	3 años, 500 horas o 90 días en lámpara (lo que ocurra primero) disponible garantía de hasta un máximo de 5 años se aplican condiciones
BTU por hora	

Generado en: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.