

cineo35 2.5k

Oltre la risoluzione a 2k



cineo35 2.5k

cineo35 2.5k offre precisione e chiarezza dei colori senza precedenti nella forma di un piccolo proiettore. Si adatta a suite di dimensioni piccole e medie e sale di collaborazione, e offre immagini inalterate per proiezioni naturali su schermi con un'ampiezza di 4 metri, come alternativa ad ambienti di grado 1. È offerto in 2 versioni, con lampade tradizionale o con illuminazione a LED.

Piccolo proiettore, grandi prestazioni

Come con i produttori di projectiondesign, cineo35 2.5k offre prestazioni che sono normalmente associate a proiettori molto più grandi. Realizza con facilità immagini nelle applicazioni più desiderate, ma senza la grandezza di un proiettore da esibizione. Il suo rendimento del colore e l'accuratezza di calibrazione, combinato con basso rumore, lo rende perfetto all'uso in ambienti piccoli ed estremi, con livelli di distrazione che devono mantenersi minimi.

Tecnologia DLP®

projectiondesign è un cliente importante, insieme a Texas Instruments®, sull'utilizzo della tecnologia DLP per applicazioni professionali. Un proiettore basato sulla tecnologia DLP per la post-produzione presenta lo stesso ingombro tecnologico e la stessa esperienza di visualizzazione dell'ambiente DLP Cinema™, assicurando che ciò che si vede in fase di post-produzione è ciò che si vede in fase di esibizione. La cosa più importante è che la tecnologia DLP offre affidabilità senza paragoni e non degrada con il tempo.

Obiettivi ad alta risoluzione

Tutti gli obiettivi di proiezione per cineo35 2.5k sono progettati in modo personalizzato. Se si utilizzano elementi asferici e vetro migliorato a bassa dispersione si ottiene un contrasto elevato continuo, un accurato rendimento del colore e la mancanza di aberrazione e soprattutto un'eccellente nitidezza per una qualità di immagini insuperabile.

Specifiche tecniche

CINEO35 2.5K

Specifiche generali

Tecnologia	chip singolo, sistema spostamento obiettivo alimentato
Risoluzione	WQXGA (2560 x 1600)
Luminosità	Fino a 7.500 lumen
Contrasto	Fino a 7.500:1
Tecnologia	proiettore DLP® LVDS DMD™ a chip singolo con DarkChip3™
Proporzioni	16:10 (WQXGA)
Colori display	RGB a 30 bit
Latenza	~22ms
Formati grafica computerizzata	2560 x 1600 -640 x 480
Frequenze di scansione orizzontali	15 -150 kHz (dipendente dalla risoluzione)
Frequenze di scansione verticali	48 -190 Hz (dipendente dalla risoluzione)
Formati video	scansione progressiva
Funzionamento obiettivo	Zoom motorizzato, messa a fuoco, spostamento, iride e otturatore meccanico
Ottiche	Angolo di visuale ampio <ul style="list-style-type: none">▪ Numero obiettivo: EN12/503-0057-01▪ Intervallo messa a fuoco: 0,5 - 5,0 m▪ Rapporto di proiezione<ul style="list-style-type: none">• 0,85: 1 (WQXGA) <p>Telezoom corto</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Numero obiettivo: EN14/503-0059-01▪ Intervallo messa a fuoco: 3,0 - 30,0 m▪ Rapporto di proiezione<ul style="list-style-type: none">• 2,54 - 4,06: 1 (WQXGA) <p>Zoom standard</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Numero obiettivo: EN41/503-0222-00▪ Intervallo messa a fuoco: 1,5 - 15,0 m▪ Rapporto di proiezione<ul style="list-style-type: none">• 1,69 - 2,50: 1 (WQXGA) <p>Ampio zoom angolare</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Numero obiettivo: EN43/503-0224-00▪ Intervallo messa a fuoco: 1,5 - 15,0 m▪ Rapporto di proiezione<ul style="list-style-type: none">• 1,20 - 1,69: 1 (WQXGA)
Larghezza immagine	0,5 -20 m
Sorgente luminosa	2 x 300 W UHP VIDI
Durata lampada	Fino a 2.500 ore (Piena potenza) Fino a 2.000 lumen (Modalità Eco)
Ingressi del computer	2 x DVI-D
Ingresso video	2 x HDMI 1.3a
Possibilità di controllo	1 x pin a 25 DSUB 2 x USB 1 x RJ-45 TCP/IP 1 x RS232 D-SUB 9-pin 2 x trigger programmabile 12 V (mini jack 3,5 mm)
Dimensioni:	510 x 223 x 376 mm (L x A x P)
Peso	12,6 kg
Requisiti di alimentazione	8,4 A, ~100 -240 V, 50 -60 Hz
Conformità	CE, FCC Classe A, UL, cUL e cCSAus
Intervallo temperature in funzionamento	0 -40°C
Temperatura a magazzino	-20 -60°C
Umidità in funzionamento	20 -80% umidità relativa
Colore	Nero metallico
Garanzia	3 anni, 500 ore o 90 giorni sulla lampada (a seconda della condizione che si verifica per prima) garanzia totale disponibile fino a 5 anni si applicano condizioni
BTU per ora	

Generato il: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla www.barco.com per le specifiche più recenti.