

# cineo82

proiettore dalle prestazioni elevate per grandi suite di anteprima e sale cinematografiche



Il cineo82 presenta la nuova e rivoluzionaria tecnologia di elaborazione dei colori ottici di projectiondesign. Con la combinazioni di filtri ottici fissi e automatici per ogni canale di colore, rosso, verde e blu, il proiettore è in grado di calibrare in modo ottico con un'accuratezza quasi infinita.

Significa inoltre che con un semplice interruttore, si può passare il gamut dei colori proiettati da REC709 (elaborazione ad alta definizione) per adattarsi ad esempio allo standard DCI. E tutto questo senza alcuna perdita di profondità di bit, poiché la compensazione è semplicemente ottica e non elettronica. A differenza dei proiettori concorrenti, in cui la calibrazione del colore si basa su un semplice filtro notch del giallo per modificare il punto di verde dell'immagine o cambiando semplicemente i valori elettronici, ACOP offre prestazioni estremamente superiori per tutti i livelli importanti. Il REC 709 e DCI sono modelli cromatici ottimizzati per video, in cui le luci rossa, verde e blu vengono aggiunte insieme in diversi modi per riprodurre un'ampia gamma di colori.

## Specifiche tecniche

## CINEO82

### Specifiche generali

Tecnologia	Elaborazione ottica dei colori avanzata con filtri automatici e conversione dello spazio di colore ottico.
Risoluzione	1080p (1920 x 1080)
Luminosità	Fino a 6.500 lumen (variazione di regolazione della luminosità infinita con IRIS e impostazioni di potenza della lampada per adattarsi a un requisito specifico con uno schermo dalle dimensioni specifiche.)
Contrasto	Fino a 15.000:1
Tecnologia	Tecnologia DLP a 3 chip.
Proporzioni	16:9 (1080p)
Colori display	RGB a 30 bit
Latenza	~22 ms con grafica e ingressi digitali
Formati grafica computerizzata	fino a 1920 x 1200 pixel
Frequenze di scansione orizzontali	15 - 150 kHz (dipendente dalla risoluzione)
Frequenze di scansione verticali	48 - 190 Hz (dipendente dalla risoluzione)
Formati video	HDTV (1080p, 1080i, 720p) NTSC, PAL, SECAM
Funzionamento obiettivo	Zoom motorizzato, messa a fuoco, spostamento, iride e otturatore meccanico
Ottiche	Obiettivo di proiezione standard

- Numero obiettivo: EN21/503-0136-02
- Intervallo messa a fuoco: 1,9 - 20,0 m
- Rapporto di proiezione
  - 1,70 - 2,55: 1 (1080p)

#### Angolo di visuale ampio

- Numero obiettivo: EN22/503-0172-02
- Intervallo messa a fuoco: 0,7 - 5,7 m
- Rapporto di proiezione
  - 0,74: 1 (1080p)

#### Ampio zoom angolare

- Numero obiettivo: EN23/503-0173-03
- Intervallo messa a fuoco: 1,8 - 15,0 m
- Rapporto di proiezione
  - 1,20 - 1,70: 1 (1080p)

#### Telezoom corto

- Numero obiettivo: EN24/503-0174-02
- Intervallo messa a fuoco: 5,0 - 20,0 m
- Rapporto di proiezione
  - 2,50 - 4,00: 1 (1080p)

#### Telezoom lungo

- Numero obiettivo: EN26/503-0176-02
- Intervallo messa a fuoco: 5,0 - 25,0 m
- Rapporto di proiezione
  - 3,90 - 6,24: 1 (1080p)

Larghezza immagine	2 - 8 m
Sorgente luminosa	2 x 330 W UHP
Durata lampada	Fino a 2.000 ore (Piena potenza) Fino a 2.500 lumen (Modalità Eco)
Ingressi del computer	1 x DVI-D 1 x HDMI 1.3a 1 x 5-BNC 1 x VGA
Ingresso video	1 x HDMI 1.3a 1 x S-video 1 x Composito 1 x HD-SDI (Opzione)
Possibilità di controllo	1 x RJ-45 TCP/IP 2 x RS232 D-SUB 9-pin 1 x USB 2 x trigger programmabile 12 V (mini jack 3,5 mm) 1 x mini jack 3,5 mm per telecomando con cavo
Dimensioni:	501 x 250 x 604 mm (L x A x P)
Peso	24 kg
Requisiti di alimentazione	12,5A / 6,5A, ~100-120 V / 200-240 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
Altitudine	Fino a 2.000 ore
Umidità in funzionamento	20 - 80% umidità relativa
Umidità a magazzino	10 - 90% umidità relativa
Colore	Soft touch in gomma nera opaca
Garanzia	3 anni, 500 ore o 90 giorni sulla lampada (a seconda della condizione che si verifica per prima) estensione di garanzia disponibile fino a 3 anni si applicano condizioni
MTBF	15.853 ore
BTU per ora	< 2.900

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](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.