

cineo35 2.5k

Resolução superior a 2k



cineo35 2.5k

O cineo35 2.5k proporciona clareza e precisão de cores sem precedentes na forma de um pequeno projetor. Ele pode ser usado em suítes pequenas e médias e salas de colaboração, fornecendo imagens inalteradas para projeções vividas em telas com até 4 metros de largura, como alternativa para ambientes de classe 1. O projetor é fornecido em duas versões, uma com lâmpadas tradicionais e outra com iluminação LED.

Projetor pequeno - alto desempenho

Assim como todos os outros projetores da Projectiondesign, o cineo35 2.5k oferece um desempenho normalmente associado a projetores muito maiores. Ele projeta facilmente imagens na maioria das aplicações desejadas, porém sem o tamanho e peso de um projetor de exibição. Sua renderização de cores e precisão de calibragem, combinados com o baixo nível de ruído, o tornam a solução perfeita para ambientes pequenos e intensos, nos quais os níveis de distração precisam ser mínimos.

tecnologia DLP®

A Projectiondesign é cliente líder com a Texas Instruments® no uso da tecnologia DLP para aplicações profissionais. Um projetor baseado em DLP para pós-produção fornece a mesma experiência de visualização e área ocupada tecnológica de um ambiente DLP Cinema™, garantindo que o que você vê publicado é o que você verá em exibição. Mais importante, a tecnologia DLP oferece segurança inigualável e não se degrada com o tempo.

Lentes de alta resolução

Todas as lentes de projeção do cineo35 2.5k apresentam um design personalizado. Usando elementos esféricos e vidro aprimorado de baixa dispersão, elas fornecem alto contraste contínuo, renderização de cores precisa e isenção de aberrações, e, acima de tudo, uma nitidez excelente, proporcionando uma qualidade de imagem inigualável.

Especificações técnicas

CINEO35 2.5K

Especificações gerais

Conceito	sistema de troca de lente mecanizado e chip único
Resolução	WQXGA (2.560 x 1.600)
Brilho	Até 7.500 lúmens
Contraste	Até 7.500:1
Tecnologia	projektor DLP® de chip único LVDS DMD™ com DarkChip3™
Relação de aspecto	16:10 (WQXGA)
Cores do visor	RGB de 30 bits
Latência	~22 ms
Formatos gráficos do computador	2.560 x 1.600 -640 x 480
Frequências de varredura horizontal	15 -150 kHz (dependente da resolução)
Frequências de varredura vertical	48 -190 Hz (dependente da resolução)
Formatos de vídeo	varredura progressiva
Operação da lente	Zoom motorizado, Foco, Deslocamento, Íris e Obturador mecânico
Lentes	Ângulo ultra largo <ul style="list-style-type: none">■ Número da lente: EN12/503-0057-01■ Faixa de Foco: 0,5 - 5,0 m■ Razão de alcance<ul style="list-style-type: none">● 0,85: 1 (WQXGA) Telezoom curto <ul style="list-style-type: none">■ Número da lente: EN14/503-0059-01■ Faixa de Foco: 3,0 - 30,0 m■ Razão de alcance<ul style="list-style-type: none">● 2,54 - 4,06: 1 (WQXGA) Zoom padrão <ul style="list-style-type: none">■ Número da lente: EN41/503-0222-00■ Faixa de Foco: 1,5 - 15,0 m■ Razão de alcance<ul style="list-style-type: none">● 1,69 - 2,50: 1 (WQXGA) Zoom com ângulo largo <ul style="list-style-type: none">■ Número da lente: EN43/503-0224-00■ Faixa de Foco: 1,5 - 15,0 m■ Razão de alcance<ul style="list-style-type: none">● 1,20 - 1,69: 1 (WQXGA)
Largura da imagem	0,5 -20 m
Fonte de luz	2 x 300W UHP VID1
Vida útil da lâmpada	Até 2.500 horas (Potência total) Até 2.000 horas (Modo econômico)
Entradas do computador	2 x DVI-D
Entradas de Vídeo	2 x HDMI 1.3a
Possibilidades de controle	1 x DSub de 25 pinos 2 x USB 1 x RJ-45 TCP/IP 1 x D-SUB RS232 de 9 pinos 2 x acionador programável de 12 V (miniconector de 3,5 mm)
Dimensões	510 x 223 x 376 mm (LxAxP)
Peso	12,6 kg
Requisitos de energia	8,4 A ~100-240 V 50-60 Hz
Conformidade	CE, FCC Classe A, UL, cUL e cCSAus
Temperatura de operação	0 -40 °C
Temperatura de armazenamento	-20 -60 °C
Umidade de operação	20 -80% RH
Cor	Preto metálico
Garantia	3 anos, 500 horas ou 90 dias na lâmpada (o que ocorrer primeiro) até cinco anos de garantia total disponível condições aplicam-se
BTU por hora	

Gerada em: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique www.barco.com para obter as especificações mais recentes.