

XDM-4K25

23.500 lúmens, 4K nativo, projetor a laser DLP RGB de 3 chips



- **Fonte de luz laser RGB pura**
- **Imagem brilhante com resolução 4K nativa e desempenho de cores Rec. 2020**
- **Design modular para manutenção econômica**

O XDM-4K25 possui 23.500 lúmens de brilho, resolução 4K nativa (4096 x 2160) e uma fonte de luz laser RGB pura. Adequado para aplicações de entretenimento temáticas que exigem e fazem uso de alta resolução e desempenho de cor, o XDM-4K25 cria aqueles momentos incríveis que fazem os visitantes voltarem para ver mais.

Imagens que falam

Oferecendo aos visitantes imagens mais nítidas, mais realistas e com maior impacto que criam momentos memoráveis. O XDM-4K25 pode criar uma qualidade de imagem excepcional que envolve o público no conteúdo para proporcionar uma experiência realmente crível, permitindo que eles se envolvam como nunca antes; tornando o impossível possível.

Projeto econômico

O XDM-4K25 foi projetado com as prioridades do proprietário/operador em mente. Ele fornece desempenho consistentemente alto por um longo período com o mínimo necessário de intervenções e serviços. E, se o impensável acontecer, o XDM-4K25 tem módulos fáceis de substituir que podem ser trocados de forma rápida e fácil no local por um técnico treinado. Mesmo dentro da própria fonte de luz laser RGB, "placas de laser" individuais podem ser trocadas, o que significa que a manutenção do XDM-4K25 é simples e econômica.

Preparado para o futuro

O alto brilho, a resolução 4K nativa e a fonte de luz laser RGB tornam o XDM-4K25 um dos projetores mais avançados que existe. Pronto para atender às crescentes demandas da comunidade de criação de conteúdo.

O novo XDM-4K25 pode ser gerenciado por meio do Insights Management Suite baseado em nuvem da Barco com monitoramento remoto da integridade que garante disponibilidade dia e noite e aumenta a confiabilidade da instalação

Especificações técnicas**XDM-4K25**

Especificações gerais	
Brilho nativo	23.500 lumens (típico)
Razão de contraste nativa	2300:1 (típico)
Dispositivo de Micro-espelhos Digital (Digital MicroMirror Device™)	3x DC4K TRP de 0,98 pol.
Resolução	nativo 4K: 4096 x 2160
Gama de cores	DCI P3 (98,5% de Rec. 2020; quando medido em coordenadas de cores xy) -Fonte de luz RGB
Lentes de alto nível	0,38:1; 0,64-0,82:1; 0,8 -1,16:1; 1,09 -1,40:1; 1,3-1,8; 1,8-2,4:1; 2,4-3,9:1; 3,9-6,5:1; 6,5-9,7:1 Lentes TLD+
Estabilidade de brilho em longo prazo	40.000 horas em condições de uso normais
Alojamento	projeto de resfriamento integrado e conjunto óptico vedado patenteado
Dimensões (LxPxA)	Projektor incluído os pés: 710 x 1070 x 547 mm/27,95 x 42,13 x 21,54 polegadas
Peso	140 kg (peso do projetor na estrutura)
Requisitos de energia	fase única ou trifásico 200 a 240 V 16 A
Carga de aquecimento (potência máx.)	7750 BTU/h
Fluxo de ar de exaustão	400CFM
Temperatura Ambiente	40 °C/104 °C máx.
Umidade ambiente	Máx. 85%
Entradas	HDMI 2.0
Frequências de Entrada	máx. 4.096 x 2.160 a 60 Hz
Nível de Ruído	50 dB (A) a 1 m e 25 °C de temperatura ambiente
Sistemas 3D	Sistemas de óculos ativos e sistemas de polarização em telas prateadas são suportados. Sistemas de separação de cores não são suportados.
Requisitos de segurança	Grupo de risco 3 classe 1
Consumo de energia	2,4 kW (3 W no modo de espera econômico)
Interface do usuário	Visor sensível ao toque e/ou baseada na Web
24/7 operation	Sim*
*	* Para obter o desempenho ideal, desligue o projetor regularmente. Para detalhes, consulte o manual.

Gerada em: 11 Mar 2024

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.