

Kit de atualização do laser MVL-721

Atualize seu investimento em parede de vídeo atual com mais brilho, gama de cores e vida útil



- TCO reduzido
- Tecnologia mais recente e preparada para o futuro
- Definição de qualidade de imagem insuperável
- Aumento de lúmen/watt
- Até 50% de redução no consumo de energia
- Silêncio como nunca antes (nível de ruído de 'biblioteca')

A introdução dos lasers RGB da Barco como uma fonte de luz impulsionou de forma substancial e inovadora a tecnologia de parede de vídeo com projeção traseira. Com um brilho maior, uma gama de cores estendida e vida útil mais longa, a tecnologia de laser RGB oferece diversas vantagens em comparação à tecnologia LED. A Barco agora oferece aos proprietários do sistema MVL-721 baseado em LED herdado a oportunidade de atualizar sua instalação.

Pronto para anos de serviço adicional

Ao integrar o novo módulo de projeção baseado em laser RGB à sua estrutura mecânica existente, seu sistema fica pronto para anos de serviço adicional sem qualquer impacto arquitetônico ou físico ao seu ambiente. Além disso, a atualização pode ser realizada sem tempo de inatividade do sistema e sem tempo de inatividade operacional. As paredes de vídeo existentes são completamente compatíveis com o mais recente mecanismo de projeção a laser RGB.

Por que atualizar para o Laser RGB?

A atualização para Laser RGB possui vantagens distintas, tornando-o uma escolha inteligente e à prova de futuro:

- O Laser RGB reduz os custos operacionais com custo total de propriedade superior
- 2 vezes mais brilho combinado com uma vida útil mais longa
- Melhoria da qualidade de imagem: saturação de cor, foco e contraste superiores
- Foco e contraste melhorados com cores mais precisas
- Até 50% menos consumo de energia em níveis de brilho mais altos
- 50% menos de esforço necessário para instalação (alinhamento motorizado de 7 eixos)
- 25% menos ruído (nível de ruído 'biblioteca')
- Redundância de componentes críticos para máxima tranquilidade
- Atualização do Sense6 (geração antiga) para a nova tecnologia Sense X para calibração automática superior de cor e brilho em tempo real
- Vida útil mais longa de operação contínua no modo 24 horas por dia, 7 dias por semana

Especificações técnicas**KIT DE ATUALIZAÇÃO DO LASER MVL-721**

Especificações gerais	
Article number	R9869640: Atualização MVL-721 -> ODL-721
Brilho na tela (abaixo da gama de cores nativas)	Tipos de tela: Alto brilho: 824 cd/m2 (WV-FEL) / 700 cd/m2 (FXS) Normal: 660 cd/m2 (WV-FEL) / 560 cd/m2 (FXS)
Resolução	Full HD (1920x1080 pixels)
Consumo de energia	Normal: 200 W Eco: 120 W
Contraste na tela	1800:1
Tela	Suporte para FXS ou WV-FEL já instalados no local do cliente
Cor	Triângulo de cores até 170% de REC709
Tecnologia do Display	DLP de projeção traseira (acesso traseiro)
Ponto de branco	Pontos de branco personalizados
Lacuna da tela	De acordo com a tela já instalada
Uniformidade de brilho	Typ. II 95% ANSI 9 Typ. II 90% ANSI 13
Dimensões	Profundidade: 1.310 mm
Fonte de luz	Iluminação de laser RGB (Laser classe 1 RG2)
Tensão de entrada de CA	100 a 240 VCA, 50 a 60 Hz
Vida útil da fonte de luz	> 125.000 horas nos modos Normal e Eco
Nível de Ruído	Menos de 20 dB (medido a 3 metros na frente)
Conectividade	2 entradas DP1.2 e 1 saída (4K a 60 Hz) 2 entradas HDMI 2.0 (4K a 60 Hz) 2 portas USB (apenas para alimentação) 2 portas Ethernet
Condições para operação	5 °C a 35 °C 41 °F a 95 °F Até 80% de umidade (sem condensação)
Dissipação de calor	Normal: 680 BTU/h Eco: 390 BTU/h
Integração a equipamento de terceiro	API de serviço da WEB
HDCP	2.2 Compliance
Processamento de sinal	Loop-through, corte, dimensionamento com configuração de parede
Acesso direto à Ethernet	Servidor da Web integrado
Interface gráfica do usuário	Todas as configurações e parâmetros operacionais
Garantia	2 anos

Gerada em: 17 May 2024

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