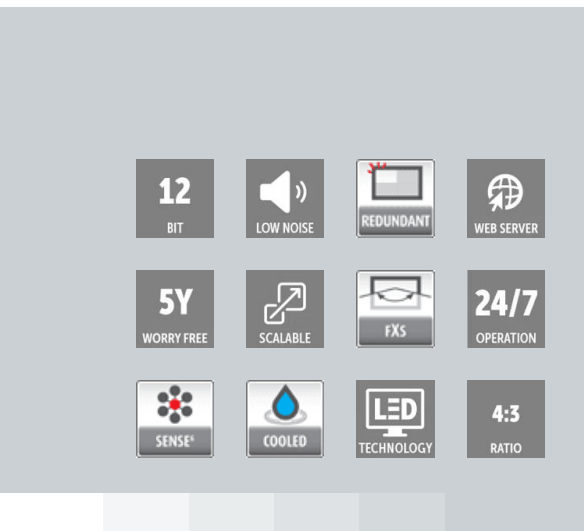


OverView OVL-715

Parede de vídeo de LED de 70" SXGA+ 4:3 totalmente redundante



As paredes de vídeo iluminadas por LED da série OverView OVL da Barco são a primeira opção para salas de controle críticas para a missão de 4:3 que exigem um tempo de atividade garantido. O alto nível de redundância dos módulos, não apenas dos LEDs individuais, mas também das fontes de alimentação dos LEDs e entradas pares, garante que nada possa dar errado, proporcionando aos usuários a tranquilidade total de que eles precisam. Apresentando uma estrutura que pode ser personalizada para os requisitos do cliente, a série OverView OVL praticamente não tem limites de tamanho.

Tranquilidade total

Os módulos da parede de vídeo OverView OVL-715 foram projetados para uma operação totalmente livre de manutenção ao longo de vários anos, sem qualquer necessidade de produtos consumíveis. O sistema de resfriamento por líquido exclusivo da Barco garante a menor temperatura do LED, resultando em uma vida útil maior para o LED (> 80.000 horas no modo econômico). Exibindo as cores mais nítidas e saturadas na resolução SXGA+ (1400x1050), o OverView OVL-715 oferece uma experiência de visualização excelente em termos ergonômicos. A disponibilidade de tipos de tela alternativos garante que seja possível ajustar a parede de vídeo para suas necessidades específicas em termos de ângulo de visualização e brilho.

A imagem perfeita sempre

As paredes de vídeo da série OverView OVL são fornecidas com o Sense6, uma tecnologia de sensor exclusiva da Barco que fornece estabilidade de brilho e cor ao longo do tempo e em todo o visor. O Sense6 mede continuamente o brilho e a cor por meio de um espectrômetro de alta qualidade e ajusta o espaço de cor para fornecer uma imagem que seja mais conveniente para o olho humano. Isso significa que nenhuma manutenção ou ajuste manual é necessário.

O líder em brilho

A série OverView OVL é a parede de vídeo iluminada por LED com projeção traseira de maior brilho no mercado e a primeira a cruzar a barreira de 1.000 lúmens. Isso expande ainda mais a usabilidade das paredes de vídeo para as salas de controle em que as condições de iluminação são especialmente desafiadoras.

Atualização para módulos existentes

Graças ao design modular do mecanismo de projeção, o projetor OverView OVL também pode ser usado para atualizar os módulos de projeção traseira existentes da Barco da série OverView D.

Operação sem manutenção

As paredes de vídeo OVL-715 foram projetadas para uma operação totalmente livre de manutenção ao longo de vários anos, sem qualquer necessidade de produtos consumíveis. A parede de vídeo OVL-715 da Barco é fornecida com o Sense6, uma tecnologia de calibração automática exclusiva que fornece estabilidade de brilho e cor ao longo do tempo e em todo o visor. Isso significa que nenhuma manutenção ou ajuste manual é necessário.

Resfriamento a líquido

O sistema de resfriamento a líquido exclusivo da Barco garante uma temperatura menor do LED. O resultado é uma maior vida útil do LED e a possibilidade de atingir níveis de brilho mais altos.

Atualização para módulos existentes

Graças ao design modular do mecanismo de projeção OVL, o projetor OVL também pode ser usado para atualizar os módulos de projeção traseira existentes da Barco da série Overview D.

Especificações técnicas**OVERVIEW OVL-715**

Especificações gerais	
Resolução	SXGA+ (1.400x1.050 px)
Contraste na tela	1.200.000 :1
Cor	Até 165% EBU
Tecnologia do Display	DLP de projeção traseira
Ponto de branco	3.200 K 6.500 K 9.600 K arbitrário
Uniformidade de brilho	Tip. de 95% ANSI 13
Lacuna da tela	< 0,2 mm 0,008 pol. costurado < 1,5 mm 0,06 pol modular (a 25°C) < 0,4 mm 0,015 pol modular (a 30°C)
Estabilidade de cor	Sense6 com base em autocalibração com espectrômetro
Dimensões	• Diagonal: 70" nominal • Largura: 1.400 mm / 55,1 pol. • Altura: 1.050 mm / 41,3 pol • Profundidade: 899 mm / 35,4 pol • Formato: 4:3 • Peso/módulo: 101,5 kg / 224 lbs
Fonte de luz	3 blocos de LED seis vezes redundantes
Vida útil da fonte de luz	> 60.000 h, > 80.000 h (economia)
Condições para operação	10°C-40°C, 50°F-104°F, 80% de umidade (s/c)
Tensão de entrada de CA	90 – 240 V, 50-60 Hz
Energia	típica: 230 W, máxima: 350 W, modo economia: 170 W
Dissipação de calor	típica: 785, máxima: 1.194, modo economia: 580 BTU/h
Acesso direto à Ethernet	Servidor da Web integrado
Interface gráfica do usuário	Todas as configurações e parâmetros operacionais
Entrada/saída de sinal	2 entradas DVI de link duplo, 2 saídas DVI de link duplo Entrada DVI de link único, com HDCP (opcional)
clock de pixel	320 MHz
Frequência de entrada	24 – 62 Hz
Sincronismo (Genlock)	49 – 61 Hz
Processamento de sinal	Loop through até 10 cubos / Corte livre, dimensionamento livre
Integração a equipamento de terceiro	API com base na Web
Garantia	2 anos

Gerada em: 15 Mar 2023

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