

OverView KVL-621

Parede de vídeo LED 16:9 de 60" com alta definição padrão do setor

24/7
OPERATION

LOW NOISE

LED
TECHNOLOGY

full HD
1920 X 1080



Com o OverView série KVL, a Barco lançou uma linha de monitores que tem um conjunto bem equilibrado de recursos essenciais, atendendo perfeitamente aos requisitos padrão. Tudo sem comprometer a qualidade e com foco especial em limitar os custos da compra inicial e de operação.

O OverView KVL-621 é um módulo de projeção iluminado por LED 16:9 fácil de operar, desenvolvido para atender às necessidades de brilho, detalhes e recursos típicas em alta definição para salas de controle de pequeno e médio porte.

Vida útil do LED incomparável

O sistema de resfriamento exclusivo da Barco reduz significativamente a temperatura dos LEDs. Isso não apenas prolonga a vida útil dos LEDs (>80.000 horas), mas também permite níveis de brilho maiores e duráveis. A longa vida útil do LED garante um ótimo tempo de atividade e custos extras muito baixos. A última tecnologia de LED garante que o consumo de energia seja 30% menor que o de produtos comparáveis.

Experiência de visualização confortável

Para garantir boa uniformidade de parede em termos de níveis de cores e brilho, o OverView KVL-621 é fornecido com o sistema de calibração automática Sense⁵ da Barco. Esse sistema funciona com um sensor de cor avançado que mede continuamente os níveis de cores primárias de toda a parede e ajusta as cores e o ponto branco quando necessário. Isso resulta em uma uniformidade de cubo a cubo mais precisa, em todo o tempo de execução. Além disso, a estrutura robusta do módulo torna o OverView KVL-621 apropriado para uso em ambientes industriais.

Principais características

- 6x de redundância de LEDs (por cor)
- Calibração de cores primárias e ponto branco automática Sense⁵, para estabilidade de brilho e cor
- O exclusivo sistema de resfriamento garante vida útil mais longa do LED
- Projeto com baixo consumo de energia
- Ampla gama de cores
- Menos componentes descartáveis, menos resíduos
- Proporção de formato de 16:9

Especificações técnicas

OVERVIEW KVL-621

Especificações Gerais

Resolução	1920x1080
Contraste na tela	1,200,000:1 (dynamic) 1,600:1 (typ)
Tela	WV-FEL
Tensão de entrada	90 – 240 V, 50-60Hz
Entrada/saída de sinal	Dual link DVI in / Dual link DVI out
Pixel clock	320 MHz
Input frequency	24 – 62 Hz
Genlock	49 – 61 Hz
Interface de terceiros	WEB service API (optional)
Tecnologia da tela	DLP rear projection
Lacuna da tela	< 1 mm 0.04" (@25°C) < 0.2 mm 0.0079" (at higher temperatures)
Ponto branco	6500K, 3200K fix
Brilho	on-screen: 320 Cd/m ²
Uniformidade de brilho	>95%
Estabilidade de cor	Self calibration with Sense5 based on advanced color sensor
Fonte de luz	Light source 6x redundancy for each of 3 LEDs
Vida útil da fonte de luz	> 60,000h (typ.) > 80,000h (eco) MTBF LED: > 500,000h
Potência	90W (eco) 150W (typ.) 180W (max)
Condições de operação	10°C-40°C, 80% humidity (nc)
Dissipação de calor	310 BTU/h (eco) 510 BTU/h (typ.) 610 BTU/h (max)
Processamento de sinal	Loop through up to 10 cubes Cropping / upscaling
Gama de cores	EBU
Acesso Ethernet direto	Built-in web server
Interface gráfica do usuário	All settings and operational parameters
Dimensões	<ul style="list-style-type: none">■ Diagonal: 60"■ Width: 1328 mm 52"■ Height: 747 mm 29"■ Depth: 1056 mm 42"■ Weight: 106.5 kg 234.8 lbs
Garantia	2 years

Gerada em: 27 Dec 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.