X1.9

Visor de LED para ambiente interno com densidade de pixel de 1,9 mm e 1.000 nits

- Visor de LED interno com alto brilho e alta resolução
- Treliça com alinhamento automático
- Acesso frontal

O X1.9 é um visor de LED com densidade de pixel de 1,92 mm e alta resolução. Graças ao seu alto brilho (1.000 nits) e densidade de pixel extremamente baixa, esse produto fascinante não só atende às necessidades dos mercados tradicionais de blocos de LED, mas também às novas aplicações, incluindo salas de controle e salas de diretoria. Graças ao inigualável projeto mecânico da sua plataforma de processamento de vídeo InfinipixTM e à possibilidade de acesso frontal, esse bloco de LED se destaca em confiança, qualidade e facilidade de manutenção. Além disso, seu rápido tempo de configuração, fiação mínima, ajuste fino reduzido e facilidade de manutenção fazem do X1.9 a solução ideal para qualquer aplicação de LED.

Imagens perfeitamente alinhadas

O X1.9 cria imagens uniformes de alta qualidade, com profundidade de cores precisa em qualquer nível de brilho -incluindo brilho baixo. Graças ao seu conceito mecânico exclusivo, o X1.9 garante um alinhamento fácil e preciso, sem a necessidade de ajuste fino no local. Além disso, é equipado com a plataforma Barco InfinipixTM que permite resoluções sem escala de até 4K desde uma única fonte e redundância de dados completa.

Configuração rápida e simples

A treliça de alinhamento automático do X1.9 garante tensão zero e combinada com sua compensação nas juntas, resulta em uma tela realmente perfeita. Esta treliça garante que os visores sejam automaticamente balanceados e alinhados corretamente. E mais, para simplificar ainda mais a sua configuração, a fiação necessária para instalar o X1.9 foi reduzida a um mínimo.

Especificações técnicas

X1.9

Especificações gerais

Distância entre pontos	1,92 mm / 0,076 polegadas
Densidade de pixels	270.400 px/m ²
Pixels por bloco	208 x 234 px (H x V)
Tipo de LED	SMD RGB Preto
Brilho	1.000 nits
Vida útil do LED	80.000 horas (50% de brilho)
Processamento de Cores	16 bit (entrada para saída)
Cores	281 trilhões
Processando	Infinipix (TM)
Compatibilidade de origem	consulte Infinipix (TM)
Conexão de dados	10G Infinipix(TM), 2 entradas/2 saídas SFP+
Pronto para 3D	sim
Ângulo de visualização horizontal	+/-60° (mínimo de 50% de brilho)
Ângulo de visualização vertical	+/-60° (mínimo de 50% de brilho)
Tamanho do bloco (LxAxP) em mm	400 x 450 x 91 mm / 15,75 x 17,72 x 3,58 polegadas
Peso / Bloco	6,6 kg / 14,55 lb
Facilidade de manutenção	Frontal/traseiro
Suspensão máx.	15 blocos
Tensão de entrada	100-240 V / 50-60 Hz
Consumo de energia	917 W/m ² ; -85 W/pé quadrado máx. 420 W/m ² ; -39 W/pé quadrado típico
Conexão de energia/alimentação de energia máx.	10 blocos (100-180 V), 17 blocos (180-240 V)
Dissipação de calor	3.126 BTU/h/m ² (máx.) 1.421 BTU/h/m ² (típico)
Temperatura de operação	0° -40°C/32° -104°F
Umidade de operação	de 10 a 80%
Resfriamento	Resfriamento passivo (resfriamento ativo para modo alto brilho)
Classificação de IP	Apenas áreas internas
País de origem	Bélgica
Certificações	CE, ETL/UL, FCC Classe B, RoHS, TÜV, WEEE

Gerada em: 10 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.