

X1.9

1.9mm ピクセル・ピッチ、1,000 NIT、屋内用 LED ディスプレイ

- 高輝度、高解像度屋内用 LED ディスプレイ
- オートアライメント・トラス・ビーム
- フロント・アクセス

X1.9 は、高解像度 1.92mm ピクセル・ピッチ LED ディスプレイです。その高輝度 (1,000 NIT) と極めて小さなピクセル・ピッチにより、この優れた製品は、従来の LED タイル市場に適するだけでなく、コントロールルームや役員室などを含む新しい用途にも最適です。卓越した InfinipixTM ビデオ処理プラットフォーム・メカニズム設計とフロント・アクセス機能を備えたユニークな製品であるため、この LED タイルは、信頼性、品質、メンテナンスのしやすさに優れています。さらには、配線を最小限とする高速セットアップにより、微調整の手間がかからず、整備が容易なため、X1.9 は、すべての LED アプリケーションに理想的なソリューションです。

完璧に整列した画像

X1.9 は、輝度レベルを問わず、たとえ低輝度であっても、正確な色濃度で均一な高品質画像を演出します。X1.9 は独自のメカニカル・コンセプトを採用していることから、現場での微調整の手間が要らず、簡単かつ正確に整列させることが可能です。これに加えて、Barco InfinipixTM プラットフォームを搭載していることから、最大で 4K という前人未達の解像度を単独のソースおよびフル・データの冗長性から実現します。

セットアップを素早く行え、簡単

X1.9 の自動整列トラス・ビームの働きにより、ストレスがなく、そのシーム補正と組み合わせることで、真のシームレス・スクリーンが誕生します。このビームにより、ディスプレイのバランスが自動的に保たれ、正しく整列されます。それだけでなく、将来的なセットアップを簡単にするために、X1.9 取り付け時に必要となる配線作業が最小限に抑えられています。

技術仕様		X1.9
一般仕様		
ピクセルピッチ	1.92 mm / 0.076 インチ	
ピクセル濃度	270,400 px/平方m	
ピクセル/タイル	208 x 234 px (H x V)	
LED タイプ	SMD RGB ブラック	
輝度	1,000 NIT	
LED 寿命	80,000 時間 (50% 輝度)	
色処理	16ビット (入力から出力)	
カラー	281 兆	
プロセッシング	Infinipix (TM)	
ソース互換性	Infinipix (TM) を参照	
データ接続	10G Infinipix(TM)、2x1N/2xOUT SFP+	
3D 対応	あり	
水平視野角	+/-60° (最低輝度 50%)	
垂直視野角	+/-60° (最低輝度 50%)	
タイル・サイズ (WxHxD) (mm)	400 x 450 x 91 mm / 15.75 x 17.72 x 3.58 インチ	
重量/タイル	6.6 kg / 14.55 lbs	
サービス性	前面/後面	
最大吊り下げ	15 タイル	
入力電圧	100-240V/50-60Hz	
消費電力	917 W/平方m -85 W/平方ft (最大) 420 W/平方m -39 W/平方ft (通常)	
最大電源接続/電源供給	10 タイル (100-180V)、17 タイル (180-240V)	
熱損失	3,126 BTU/h/平方m (最大) 1,421 BTU/h/平方m (通常)	
動作温度	0° -40°C / 32° -104°F	
動作湿度	10-80%	
冷却	パッシブ冷却 (高輝度モード用アクティブ冷却)	
IPレート	屋内のみ	
生産国	ベルギー	
証明書	CE、ETL/UL、FCC Class B、RoHS、TÜV、WEEE	

生成日:10 Jul 2024

© 2024 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。