

C7

7mm ピクセル・ピッチ、2,000 NIT の表面実装型 LED タイル



Barco の C シリーズ LED ディスプレイは、他の LED ディスプレイに比べ、電力消費と発熱を抑えた環境に優しいディスプレイです。C7 LED ディスプレイは、レンタル及び常設設置の双方に適した屋内用ソリューションです。使用可能時間は 100,000 時間で、RoHS に準拠しています。

卓越した性能

さらに、環境に優しいからといって、性能を犠牲にしているわけではありません。C7 は 2,000 NIT、ハイコントラストのキャリブレーション済み出力により、最も苛酷な環境でも優れた性能を発揮します。高度なキャリブレーションと制御アルゴリズムのため、より優れた色再現性を実現しています。タイルはファンなしの超薄構造になっており、取り付けやサービスに工具が不要です。

柔軟な画像処理

C7 は、DX ビデオ・プロセッサで駆動され、柔軟な画像処理を提供します。他の周辺機器なしにマルチ・ウィンドウを組み、ズームやクロップが可能です。

Barco の C シリーズ LED ディスプレイは、他の LED ディスプレイに比べ、電力消費と発熱を抑えている環境に優しいディスプレイです。使用可能時間は 100,000 時間で、RoHS に準拠しています。

究極の性能

さらに、環境に優しいからといって、性能を犠牲にしているわけではありません。C7 は 2,000 NIT、ハイコントラストのキャリブレーション済み出力のため、最も苛酷な環境でも優れた性能を発揮します。高度なキャリブレーションと制御アルゴリズムのため、より優れた色再現性を実現しています。技術がすべてファンなしの超薄型筐体に収まっているため、取り付けやサービスに工具が不要です。

柔軟な画像処理

C7 は、DX ビデオ・プロセッサで駆動され、柔軟な画像処理を提供します。他の機器を使わずに、マルチ・ウィンドウをズーム、クロップ、作成できます。

技術仕様

C7

一般仕様	
ピクセルピッチ	7.69 mm、52x52 ピクセル/タイル、16,900 ピクセル/m²
輝度	2,000 NIT
LED構成	RGB スリー・イン・ワン SMD、ブラック・パッケージ
ピクセル濃度	16,900/sqm 2,704/タイル (52x52)
水平視野角	140° (最低輝度 50%)
垂直視野角	140° (最低輝度 50%)
コントラスト比	3500 : 1 (200 lux にて)
輝度半減値	100,000 時間 (@50% 輝度)
消費電力	100W/タイル (平均)
重量/タイル	6.4 kg
重量/m²	40kg
寸法 (HxWxD)	400 x 400 x 63 mm
プロセッシング	16 ビット/色
カラー	281 兆
リフレッシュ・レート	3,200 Hz
適用温度範囲	0°C / +40°C (動作) -20°C / +60°C (保管)
湿度	35% / 85% (動作) 10% / 90% (保管)
トラス設置	最大 12 タイル高
床置き	最大 25 タイル高
ソース互換性	DVI、SD-SDI、HD-SDI
電源接続	最大 20 タイル / 16A 回路
データ接続	NNI 出力あたり 150 タイル以下
タイル/タイル Z--アライメント	+/-0.5mm
カーブ対応	0° (標準) 半径 +4m / +8m / -10m / -22m (オプション)
代替曲線	カスタムダボ必要
証明書	ETL、CE、FCC、CCC、RoHS (承認待ち)

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。