OverView KVL-621

業界標準の60インチフルHD 16:9 LED ビデオウォール

OverView KVL シリーズにより、Barco は標準要件を完全に満たす基本機能をバランス良く備えたディスプレイ群を展開しています。これらはすべて、品質に妥協することなく実現され、初期購入コストと実行コストの両方を抑えることに特に重点を置いています。

OverView KVL-621 は、操作が簡単な 16:9 LED-lit プロジェクションモジュールであり、要求の厳しい小中規模のコントロールルーム向けに フル HD 解像度の標準的なディテール、輝度、機能に応えるべく設計されています。

比類のないLED寿命

Barco独自の冷却システムにより、LEDの温度が大幅に低下します。LEDの耐用年数が延長される（80,000時間超）うえに、高い輝度レベルも長期にわたり維持されます。LEDの耐用年数が長いため、稼働時間が長くなり、諸経費が非常に安くなることが保証されます。最新のLED技術により、同等の製品に比べて消費電力が30% 削減されます。

快適な視聴体験

ウォール全体の色と輝度レベルを美しく均一に保つため、OverView KVL-621にはBarco独自のSense^{5}自動キャリブレーションシステムが搭載されています。このシステムは、壁全体の原色レベルを継続的に測定し、必要に応じて白色点と色を調整する高度なカラーセンサーと連動します。これにより、稼動時を通じて常に、各キューブの精度と均一性を大幅に向上した状態で維持します。さらに、モジュールの堅牢な構造により、OverView KVL-621は産業環境での使用に適しています。

主な特徴

- LEDの冗長性が6倍（各色）
- Sense⁵ 自動ホワイトポイントおよび原色キャリブレーションにより、輝度と色の安定性を実現
- LEDの耐用年数を延長する独自の冷却システム
- 低消費電力設計
- 広い色域
- 使い捨て部分が少ないため、廃棄物を減らせます
- 16:9アスペクト比

技術仕様	OVERVIEW KVL-621
一般仕様	
解像度	1920x1080
画面上のコントラスト	1,200,000:1 (ダイナミック) 1,600:1 (標準)
画面	WV-FEL
入力電圧	90～240V、50～60Hz
信号入力/出力	デュアルリンクDVI入力 / デュアルリンクDVI出力
Pixel clock	320MHz
Input frequency	24～62Hz
Genlock	49 – 61 Hz
サードパーティインターフェース	WEBサービスAPI（オプション）
ディスプレイ技術	DLPリアプロジェクション
スクリーンギャップ	
ホワイトポイント	6500K, 3200K 固定
輝度	画面上: 320 Cd/m²
明るさの均一性	>95%
色の安定性	高度なカラーセンサーに基づくSense5によるセルフキャリブレーション
光源	光源3つのLEDそれぞれに6倍の冗長性
光源寿命	> 60,000時間（標準） > 80,000時間（エコ） MTBF LED: > 500,000時間
電源	90W（エコ） 150W（標準） 180W（最大）
操作条件	10°C～40°C、80%湿度（nc）
熱放散	310 BTU/h（エコ） 510 BTU/h（通常） 610 BTU/h（最大）
信号処理	最大 10 キューブまでループスルー クロッピング / アップスケーリング
色域	EBU
直接イーサネットアクセス	内蔵ウェブサーバー
グラフィカル・ユーザー・インターフェース	すべての設定と操作パラメータ
寸法	▪ 対角線: 60 インチ ▪ 幅: 1328 mm | 52" ▪ 高さ: 747 mm | 29" ▪ 奥行き: 1056 mm | 42" ▪ 重量: 106.5 kg | 234.8 lbs
保証	2年間

生成日:03 Feb 2025

© 2025 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。