

OverView MVL-615

業界標準の60インチSXGA+ 4:3 LED ビデオウォール



OverView MVL-615は、操作が簡単な4:3 LED光源プロジェクションモジュールで、スペースの制約がないコントロールルームにおいて、SXGA+の解像度での一般的なディテールと輝度のニーズを満たすように設計されています。

比類のないLED寿命

Barco独自の液体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。光源としてLEDを使用すると、消費電力も低くなります。

快適な視聴体験

色と明るさのレベルで壁面の均一性を確保するため、OverView MVL-615にはBarcoのSense⁵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、稼働時を通じて常に、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 MVL-615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）
- 比類のない明るさと最小限の消費電力を実現する第3世代LED
- 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

- 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
- アクティブ液体冷却によりLED耐用年数が延びます
- 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
- 4:3アスペクト比、16:9バージョンは2013年中に利用可能になる予定

技術仕様

OVERVIEW MVL-615

一般仕様

解像度	1400x1050
画面上のコントラスト	1,200,000:1 (ダイナミック)
画面	WV-FEL
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	24-62 Hz
Genlock	49~61Hz
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	<1 mm 0.04インチ (25°Cの場合) <0.4 mm 0.015インチ (30°Cの場合)
ホワイトポイント	6500k
輝度	オンスクリーン : 390Cd/m ²
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、各3LEDに対し6つの冗長性
光源寿命	> 60,000時間 (標準) > 100,000時間 (エコ) MTBF LED: > 500,000時間
操作条件	10°C~40°C、80%湿度 (nc)
熱放散	510 BTU/h (エコ) 680 BTU/h (通常) 920 BTU/h (最大)
Signal connection	ループスルー
信号処理	クロッピング/アップスケーリング
色域	EBU
サードパーティ機器への統合	WEBサービスAPI (オプション)
直接イーサネットアクセス	内蔵ウェブサーバー
重量	70kg 154.3ポンド (投影モジュール)、20kg 44.1ポンド (台座)
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
保証	2年間
H / V half gain angle	38° / 21°

生成日:23 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。