# **OverView OLF-510**

完全冗長 50 インチ WXGA 16:9 LED ビデオウォール、フロントからのアクセス 可





Barco の OverView OLF シリーズ LED-lit ビデオウォールは、約束されたアップタイムを必要とし、スペースの限られた 16:9 ミッション・クリティカルなコントロール・ルーム用に最善の選択です。個々の LED に対してだけでなく、LED の電源供給や入力に対するモジュールの高レベル冗長性は、正常な動作を保証し、ユーザーが望む安心を提供します。スペースが極めて重要な問題となるコントロール・ルーム向けとして、フロント・アクセスにより、背面の保守空間が不要となります。顧客の要件に順応可能な構造を特長とし、OverView OLF シリーズは、サイズ上の制約が事実上存在しません。

#### 究極の安心

OverView OLF-510 ビデオウォール・モジュールは消耗品の交換の必要なく、数年間メンテナンスフリーで稼働するよう設計されています。Barco 独自の液冷システムは、低 LED 温度を保証し、より長い LED 寿命を可能にします (エコモードで 80,000 時間超)。OverView OLF-510 は、WXGA 解像度 (1368x768) で最高の鮮明度と彩度を実現し、人間工学的にも優れた画像をお楽しみいただけます。代替えのスクリーン・タイプも利用可能であり、視野角と輝度の面で、ビデオウォールを特定のニーズに調整することができます。

#### 常に最適化された画像

66 OverView OLF シリーズ・ビデオウォールには、長期にわたり、ディスプレイ全体の輝度、色の安定性を保つ Barco 独自のセンサー・テクノロジー、Sense が搭載されています。Sense は、高品質スペクトルメーターを使用して継続的に輝度および色を計測し、人間の目に最も快適な画像を提供するようにカラースペースを調整します。つまり、メンテナンスや手動による調整が不要です。TV カメラに特有なニーズに色調整可能であり、OverView OL シリーズは、バックドロップ・アプリケーションに最適です。

OverView OLF-510 Barco

## 受賞デザイン

OverView OLF シリーズのデザインは、使いやすさとスタイルが融合し、名誉あるレッド・ドット・デザイン・アワードで称賛されています。個々のモジュールは、今日の市場で最小の奥行きを実現し、可能な限り薄いビデオウォールの構築が可能です。フロント・アクセスを採用し、OverView OLF シリーズは、スペースの限られた設置向けの製品として選択できます。

### 最高レベルの冗長性

- LED (色あたり) および LED 電源供給の 6x 冗長性
- デュアルリンク入力の 2x 冗長性

#### ユニークな Barco のイノベーション

- <sup>6</sup> Sense 自動フル・スペクトル校正
- アクティブ液冷機能
- フロント・アクセスにより、背面の保守空間が不要

#### 人間工学的に優れた画像

- 広い LED 色域
- WXGA 解像度
- 色割れなし
- 次世代スクリーン・タイプによる優れたオフアクシス可視化

## 保守不要

- LED 寿命は80,000 時間 (エコモード時)
- 5年間は点検不要
- カラー・ホイール不要

#### 環境を考慮

- 磨耗する部品なし、廃棄物なし
- 水銀ランプ不要

| 技術仕様                | OVERVIEW OLF-510  |
|---------------------|---|
| 一般仕様                |   |
| 解像度                 | WXGA (1368×768 ピクセル)  |
| 輝度                  | オンスクリーン:460 Cd/m²   |
| ダイナミックコントラスト        | 500.000:1   |
| カラー                 | EBUの165%の色範囲(最大カラーモード)  |
| <br>LCD 技術          | リア・プロジェクション DLP   |
| ホワイトポイント            | 2,300K   6,500K   9,300K   任意   |
| 輝度均一性               | 95% ANSI 9  |
| スクリーン               | FXS、H/V 35°/33° (+/-3°) ハーフゲイン角度  |
| スクリーンギャップ           | 水平:1.8 mm   0.07 インチ、垂直1.1 mm   0.05 インチ (25°C)   |
| 色の安定性               | Sense6ベースの分光計による自己校正  |
| 寸法                  | <ul> <li>対角線:50 インチ (約)</li> <li>幅:1,088 mm   42.8 インチ</li> <li>高さ:612 mm   24.1 インチ</li> <li>奥行き:454 mm   17.9 インチ</li> <li>重量:プロジェクション・モジュール: &lt; 53 kg   117 lbs</li> </ul> |
| 光源                  | 各色LED用リダンダント×6  |
| 光源寿命                | > 60,000時間 (6500k)<br>> 80,000時間 (エコモード時)<br>MTBF LED > 500,000時間   |
| 動作コンディション           | 10℃~40℃、50°F~104°F、湿度 80% (結露なし)  |
| AC入力電源              | 90-240V 50/60Hz   |
| 電力                  | 170W (工口)<br>230W (通常)<br>350W (最大)   |
| 熱損失                 | 580 BTU/h (エコ)<br>785 BTU/h (通常)<br>1,194 BTU/h (最大)  |
| 信号                  | 2x デュアル・リンク DVI-D 入力 / 2x デュアル・リンク DVI-D 出力<br>HDCP (オプション) 装備シングル・リンク DVI-D 入力   |
| ダイレクトイーサネットアクセス     | ウェブサーバー内蔵   |
| グラフィック・ユーザーインターフェイス | すべての設定と操作パラメーター   |
| ピクセルクロック            | 330MHz  |
| <br>入力周波数           | 24-62Hz   |
| ゲンロック               | 49-61Hz   |
| 信号プロセッシング           | ループスルー  |
|                     | クロッピングフリー、スケーリングフリー(オプション)  |
| サードパーティー機器への統合      | Webサービス API(オプション)  |

# 生成日:08 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。

