FL40-WU MKII

堅牢で強力なWUXGA LEDプロジェクター

24/7 OPERATION | PULSE PROCESSING | CONSTANT LIGHT OUTPUT | 1 CHIP DLP

- **真のソリッドステートかつモーション対応**
- **優れた色再現性を備えたより明るいLED**
- **日中、夜間を問わずあらゆるトレーニングの実施に対応できる100～0%のLED調光機能**
- **Barco Pulseソフトウェアは強力な処理と最小の遅延を保証します**
- **NVGトレーニング専用IR LED光源内蔵モデルのFS40-WU MKIIも利用可能**

FL40-WU MKIIは、Barcoの真のソリッド ステート シミュレーション対応プロジェクター シリーズの最新モデルです。LED光源技術とBarco Pulseエレクトロニクスによるパフォーマンスを組み合わせることで、総所有コストを抑えつつ優れたビジュアル効果と極めて高い信頼性を実現しました。デュアルアイリスと光学フィルターにより、最適なコントラストとより深い黒レベルが確保され、クラス最高の映像を実現します。最も要求の厳しいシミュレーション環境で揺るぎない確かな映像を表示できるプロジェクターをお望みなら、FL40をお選びください。

あらゆる状況で極めて高い信頼性

FL40は最新のLED照明を使用し、最適な鮮明度と色域を備えた高輝度映像を表示します。Barco Pulseのシングルステップ処理（SSP®）テクノロジーにより、FL40 WUXGAは最大240Hzのフレームレートでの内蔵ワーピングやブレンディング、スムーズな映像を提供します。

Barco FL40は、可動部品のないモーション プラットフォーム用に設計された真のソリッド ステート プロジェクターです。衝撃や振動にも耐える堅牢な設計です。頑丈なマグネシウム合金のベースプレートに固定が可能です。前面と上面キャビネットの多数の取り付けポイントを組み合わせることで耐久性を高めており、あらゆる向きに可動するモーションプラットフォームでの使用に最適です。

低総所有コスト

FL40は、実績のあるDLP® 密閉型光学エンジンと最新のソリッドステートLED照

FL40は、実績のあるDLP® 密閉型光学エンジンと最新のソリッドステートLED照明を採用しています。シミュレータのオペレーターは、メンテナンス サイクルが延長され、最大75,000時間ランプの交換や色の調整が不要になるため、総所有コスト（TCO）が削減されるというメリットが得られます。またConstant Light Output（CLO）機能により、プロジェクターの耐用年数の期間中は輝度を一定に保って運用することが可能になります。ほこりが多く過酷な環境に設置する場合に、新しい高性能高効率エアフィルターを使用することで製品を保護することが可能となります。

技術仕様	FL40-WU MKII
一般仕様	
輝度	標準3,200 ANSIルーメン
コントラスト比	1800-6000:1
NVG用IR	なし
明るさの均一性	90%
アスペクト比	16:10
プロジェクタータイプ	1DLP RGB LED
解像度	1920 x 1200 (ネイティブ)
レンズタイプ	FLD/FLD+/FLDX
光学レンズシフト	垂直：最大134%（レンズにより異なります） 水平：最大70%（レンズにより異なります） 電動ズームとフォーカス（+レンズメモリーFLDXレンズ） 電動レンズシフト（すべてのレンズにポジションメモリーを搭載）
色補正	P7 RealColor™
CLO（定常光出力）	対応可能
光源	RGB LED
光源寿命	フルパワーで最低50,000時間 動作モードに応じて最大75,000時間
密閉型DLP™コア	対応可能
向き	360°回転、制限なし
3D	アクティブ3D立体映像
画像処理	組み込みワープ&ブレンドエンジン
キーストーン補正	あり
入力	2x DP1.2 2xデュアルリンクDVI-I HDBaseTアップグレード可能 HDMI™ 2.0（HDCP2.2、HDR10） RJ 45イーサネット RS232入力 2x USB 12v出力
入力解像度	最大： 1,920 x 1200 @ 60Hz 1,920 x 1,200 @ 240Hz
色深度	最大12ビット（構成により変動）
ソフトウェアツール	プロジェクターツールセット
Control	IR、RS232、RJ45
ネットワーク接続	IR、RS232、RJ45
電源要件	100～240V／50～60Hz
消費電力	通常500W、最大570W
BTU/時	通常1,707 BTU/h、最大1,945 BTU/h
騒音レベル（25°C/77°Fの標準値）	33 dB(A)
動作温度	10～40°C（海面位）
保管温度	-20～60°C
動作湿度	20～80% RH
保管湿度	10～90% RH
寸法（幅x奥行きx高さ）	450 x 457 x 244 mm / 17,7 x 18,0 x 9,6インチ
重量	21.5 kg / 47.4ポンド
標準付属品	電源コード、ワイヤレスリモートコントロール
証明書	CE、FCC Class AおよびcNus
保証	5年間の部品・修理保証、延長可能

生成日:27 Jun 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。