

FL40-WU MKII

堅牢かつパワフルな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
- 優れた色忠実性を備えたさらに明るい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ソフトウェアによる強力な処理性能と最小限の遅延
- 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のシミュレーション対応ソリッドステート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ブラックレベルを確保し、この上なく鮮明な映像品質を提供します。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。

あらゆる条件下で優れた信頼性を発揮

最新のLED光源を採用したFL40は、鮮明かつ幅広い色域をもつ最適化された高輝度映像を表示できます。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はモーションプラットフォーム用に設計された可動部品のない真のソリッドステートプロジェクターで、衝撃や振動に強い堅牢な設計となっています。頑丈なマグネシウムの合金ベースプレートは固定元として使用できます。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、モーションプラットフォームでの使用に最適で、あらゆる方向への設置が可能です。

低総所有コスト

FL40は、実績のあるDLP®密閉光学エンジン、および最新のソリッドステートLED光源を採用しています。最大50,000時間ランプ交換や色調整が不要なため、シミュレーターのオペレーターはメンテナンスサイクルが延長され、総所有コスト (TCO) を削減できます。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。埃が多く過酷な環境に設置する場合、最新のインテリジェント高効率エアフィルターを使用すれば、保護機能が強化されます。

BARCO

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	no
輝度均一性	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 (native)
レンズタイプ	FLD/FLD+/FLDX
光学レンズシフト	Vertical up to 134%, depending on lens Horizontal up to 70%, depending on lens Motorized zoom and focus (+ lens memory FLDX lenses) Motorized lens shift (with position memory on all lenses)
色補正	P7 RealColor™
CLO (コンスタント照明出力)	Yes
光源	RGB LED
光源寿命	Up to 50,000 hours
シールドエンジン	Yes
方向	360° rotation, no restrictions
3D	Active stereoscopic 3D
画像処理	Embedded warp & blend engine
キーストーン補正	Yes
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

技術仕様**FL40-WU MKII**

色深度	DVI：ネイティブ、最大1920x1200@120Hz 8ビットRGB非ネイティブ、最大2560x1600@60Hz 8 bit RGBおよび最大3840x2400@50Hz 8 ビットRGB DisplayPort：ネイティブ、最大1920x1200@120Hz 12ビットRGBおよび最大1920x1200@240Hz 8ビットRGB非ネイティブ、最大2560x1600@120Hz 12ビットRGBおよび最大3840x2400@60Hz 8ビットRGB
ソフトウェア・ツール	Projector Toolset
制御	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	500 W typical, 570 W maximum
BTU / 時間	1,707 BTU/h typical, 1,945 BTU/h max
ノイズ・レベル (25°C/77°F での標準時)	33 dB(A)
動作温度	10 -40 °C (sea level)
保管温度	-20 to 60 °C
動作湿度	20 -80% RH
保管湿度	10 -90% RH
寸法 幅×長さ×高さ	450 x 457 x 244 mm / 17,7 x 18,0 x 9,6 in
重量	21,5 kg / 47,4 lbs
標準アクセサリ	Power cord, wireless remote control
証明書	CE, FCC Class A and cNus
保証	5年間の部品・修理保証、延長可能

生成日:29 Jun 2023

技術仕様は予告なく変更する場合があります。最新情報については、www.barco.com をご覧ください。