

FL33 シリーズ

LED ベース DLP® プロジェクター

- 100,000 時間 LED 寿命
- 24 時間 365 日使用できる設計
- モーション・プラットフォームに対応

FL32 シリーズに基づいて構築された FL33 は、より優れた輝度を提供する第 2 世代の LED を特長とします。最先端技術の光学コンポーネントにより、カラー性能がさらに向上しています。最新のテクノロジーとイノベーションを装備する 1,000 ルーメンの LED 照明プロジェクターです。

進歩

この新世代 LED は、少ない電力でより高い輝度を提供し、最も明るいモードで 1,000 ルーメンを実現します。

品質

FL33 は、信頼性、運用保証、パフォーマンスにおいて秀でています。モーション・プラットフォームに対応しており、週 7 日 24 時間の使用向けに設計・保証されているため、連続動作とアップタイムが求められる過酷な設置に最適です。

継続性

FL33 は、FL32 と同じプラットフォームをベースとしています。高品質、高性能製品の実証されたトラック・レコードのあるプラットフォームで構築されており、その標準はさらに引き上げられています。

FL33 の特徴

- 第 2 世代ソリッド・ステート LED 照明
- 100,000 時間の LED 寿命
- 1920x1200 または 1920x1080 解像度
- 内蔵スミア・リダクション処理 SRP™

- 最大 1,000 ANSI ルーメンの輝度 (モードにより異なる)
- 24 時間 365 日使用できる設計
- 設置上の制限がない柔軟性
- 高品質映写レンズの幅広い取り揃え
- RealColor™ カラーマネージメント
- モーション・プラットフォームに対応

FL33 について

既存の FL32 シリーズに基づいて構築された FL33 は、より優れた輝度を提供する第 2 世代の LED を備えた、新しいプロジェクション・デザインです。新しい、最先端技術の光学コンポーネントにより、カラー性能がさらに向上しています。最新技術とイノベーションを備えた 1,000 ルーメン LED 照明プロジェクターをご紹介します。

進歩

新世代 LED は、少ない電力でより高い輝度を提供します。FL33 は、最も明るいモードで 1,000 ルーメンを実現します。

品質

競合製品と比較して、FL33 は、信頼性、運用保証、パフォーマンスにおいて秀でています。モーション・プラットフォームに対応しており、長時間の使用向けに設計・保証されているため、継続的なパフォーマンスとアップタイムが求められる重要な設置に最適です。FL33 は、予想を大幅に上回る機能と性能を提供します。

継続性

FL33 は、FL32 と同じプラットフォームで設計および構築されています。高品質、高性能製品の証明済み実績を持つプラットフォームに基づいて構築されている本製品は、標準をさらに引き上げ、弊社の LED 照明シリーズを 1,000 ルーメンおよびそれを超えるものとしています。

- 第 2 世代ソリッド・ステート LED 照明
- 100,000 時間 LED 寿命
- 1920x1200 または 1920x1080 解像度
- 内蔵スミア・リダクション処理 SRP™
- 最大 1,000 ANSI ルーメンの輝度 (モードにより異なる)
- 24 時間 365 日使用できる設計
- 設置上の制限がない柔軟性
- 幅広い超高品質プロジェクション・レンズ
- RealColor™ カラーマネージメント
- モーション・プラットフォームに対応

技術仕様

FL33 シリーズ

一般仕様

概念	RealLED™ 技術搭載 0.95° / 0.98° DMD™、レンズ移動できる全ガラス光学設計
解像度	1080p (1920 x 1080) WUXGA (1920 x 1200)
輝度	最高 1,000 ルーメン
コントラスト	最大 7,500:1 (動的)
使用技術	LED ベース DLP® デジタル・プロジェクター
アスペクト比	16:9 (1080p) 16:10 (WUXGA)
ディスプレイ・カラー	30 ビット RGB
遅延	~22 ms、グラフィックス・ポート上
コンピューター・グラフィック・フォーマット	最大 1920 x 1200 ピクセル
水平スキャン周波数	15-150 kHz (解像度により異なる)
垂直スキャン周波数	48-190 Hz (解像度により異なる)
ビデオ・フォーマット:	HDTV (1080p, 1080i, 720p) NTSC, PAL, SECAM
レンズ動作	モーター駆動ズーム、フォーカス、シフト、虹彩、機械式シャッター
レンズ	標準プロジェクションレンズ

- レンズ番号: EN11 / 503-0056-00
- 焦点範囲: 2.0 - 15.0 m
- 投射比
 - 1.60 - 2.32 :1 (1080p)
 - 1.60 - 2.32 :1 (WUXGA)

超広角度

- レンズ番号: EN12 / 503-0057-01
- 焦点範囲: 0.5 - 5.0 m
- 投射比
 - 0.79 :1 (1080p)
 - 0.79 :1 (WUXGA)

広角ズーム

- レンズ番号: EN13 / 503-0058-00
- 焦点範囲: 1.0 - 15.0 m
- 投射比
 - 1.24 ~ 1.60 :1 (1080p)
 - 1.24 ~ 1.60 :1 (WUXGA)

短望遠ズーム

- レンズ番号: EN14 / 503-0059-01
- 焦点範囲: 3.0 - 30.0 m
- 投射比
 - 2.37 - 3.79 :1 (1080p)
 - 2.37 - 3.79 :1 (WUXGA)

広角

- レンズ番号: EN15 / 503-0060-00
- 焦点範囲: 1.5 - 15.0 m
- 投射比
 - 1.16 :1 (1080p)
 - 1.16 :1 (WUXGA)

高望遠ズーム

- レンズ番号: EN16 / 503-0061-00
- 焦点範囲: 4.0 - 40.0 m
- 投射比
 - 3.80 - 6.50 :1 (1080p)
 - 3.80 - 6.50 :1 (WUXGA)

広角

- レンズ番号: EN33 / 503-0171-00
- 焦点範囲: 1.0 - 10.0 m
- 投射比
 - 0.92 :1 (1080p)
 - 0.92 :1 (WUXGA)

半球形

- レンズ番号: HR95 / 503-0311-00
- レンズ範囲: 1.0 m - 無限遠
- 視野
 - 1920x1080:195° x 172° (1126 ピクセル)
 - 1920x1200:195° x 195° (1126 ピクセル)
 - 1400x1050:195° x 195° (889 ピクセル)
 - 2560x1600:195° x 179° (1609 ピクセル)

画像の幅	0.7-5 m
光源	LED

技術仕様**FL33 シリーズ**

ランプの寿命	最長 100,000 時間
コンピューター入力	1 x HDMI 1.3a 端子 1 x DVI-D 端子 1 x 5-BNC 端子 1 x VGA 端子 1 x XPort1 端子 1 x XPort2 端子
ビデオ入力	1 x HDMI 1.3a 端子 1 x YPbPr 端子 1 x S 端子 1 x コンポジット端子
(E)TSO	1 x RJ-45 TCP/IP 端子 2 x 9 ピン D-SUB RS232 端子 1 x USB 端子 2 x 12V プログラム可能なトリガー (3.5mm ミニジャック) 1 x 有線リモコン 3.5mm のミニジャック
寸法	510 x 223 x 376 mm (WxHxD)
重量	14 kg
梱包サイズ	520 x 370 x 780 mm (WxHxD)
工場からの輸送重量	20 kg
電源要件	認証定格: 8.4A、~100-240V、50-60Hz 標準消費電力: 最大 325W@100V、~2.7A、50Hz; ~1.2A、240V、50Hz
適合性	CE, FCC Class A および cCSAus
動作温度	10 -40 °C
保管温度	-20 -60 °C
動作湿度	20 -80% RH
保管湿度	10 -90% RH
カラー	黒メタリック
保証	3年間の部品・修理保証。最長5年間の延長保証もあり。本製品に適用可。
24-7ドキュメント	本プロジェクターは、24時間365日年中無休の過酷な使用状況を念頭に設計され、その動作は保証されています。能力が試される場面における厳しい要件を満たせるように、具体的な手段と設計が取り入れられています。
MTBF	59,542 時間
BTU / 時間	

生成日:09 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。

www.barco.com**BARCO**