JB LIGHTING

M15

1,000 W PROFILE

with framing module

豊富なカラーバリエーション。完璧な光の広がり。抜群の品質！



- Output 21,000 lumen
- Zoom 5.2°–54° (1:10.4)
- CRI ≤ 93 (+/-3)
- only 29 dB(A) extremly quiet
- only 24 kg weight
- 1,000 W white light LED

Made in GERMANY

...JUST BRILLIANT

M15 Profile: 完璧な照明演出を実現する高出力マルチツール

1,000 Wのマルチスペクトル LEDと特許取得済みの輝度向上技術を搭載した「M15 Profile」は、最大限の柔軟性と創造的な自由を求めるすべての照明デザイナーのための照明ツールです。

常設設備でもツアーでも、あらゆるイベントにおいて最高の演色性（CRI 93）と可能な限り広い色域を実現します。

白色光の用途であれ、鮮やかな色彩であれ、あるいは絹のように滑らかなパステル調の色合いであれ、21,000 lmの光出力と最大93（±3）まで無段階に調整可能なCRIにより、あらゆる光色が中心から端まで均一な輝度と卓越した均一性をもって再現されます。これは、13枚の反射防止レンズを備えた光学システムによって実現されており、空中でのエフェクトも鮮明に映し出します。その圧倒的な性能にもかかわらず、M15は極めて静粛に動作し、非常にコンパクトな設計を採用しており、重量はわずか24kgと取り扱いが特に容易です。赤、緑、青、アンバー、ライムを組み合わせたLEDモジュールは、従来の白色光照明器具よりも大幅に広い色域を実現するとともに、最高の効率と信頼性を提供します。M15は、4枚のブレード機構を備えたフレーミングモジュールを筆頭に、印象的なエフェクトの幅広さも提供しており、難しい角度からでも正確な光の成形を保証します。

M15 Profileは、真のオールラウンダーであり、次のような特徴を備えています：

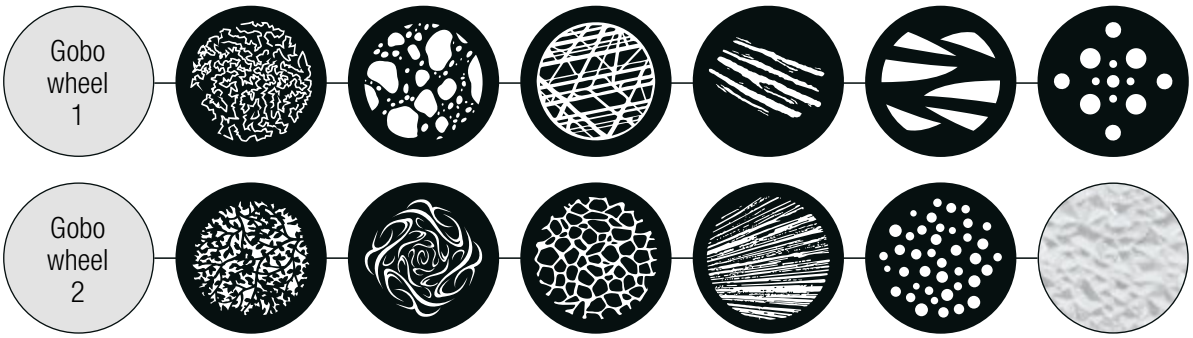
- Zoom範囲:5.2° – 54° (1:10.4)
- CMY-, RGB- and RGBAL color mixing
- Virtual CTC (2000 K – 13000 K)
- 各6枚のRotGobo 2組
- フレーミングモジュール、±65° 回転可能、4枚のブレードを備え、各ブレードは±30° 回転可能
- 2つのプリズム（3面および5面）、回転可能
- 2つのフロストフィルター（1° 、5° ）追加オプションあり
- 18枚の羽根を備えた無段階調整可能な高速アイリス
- Virtual・グリーン／マゼンタ補正
- 比類なき29 dB(A)の静粛性
- グラフィックディスプレイ（電子式回転機能付き/バッテリーバックアップ機能搭載）
- フリッカーフリー、カメラモード：100 / 120 / 600 Hz
- 取り扱いを容易にする4つのキャリングハンドル
- Follow Mode
- プリプログラムされた基本色温度：





M15PROFILE に関する詳細については、www.jb-lighting.de をご覧ください。

12 rotating gobos

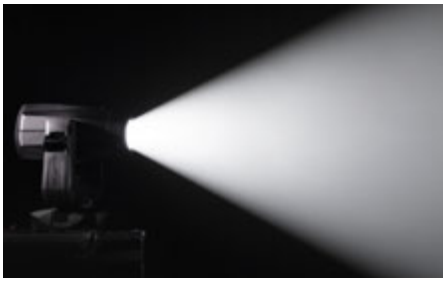


注目：卓越した光品質と最大限の色彩の豊富さ

2,000 Kから13,000 Kまでのホワイトトーン、豊かな色彩、そして鮮やかな輝きを放つ最も繊細なパステルカラーに至るまでM15 Profileは、RGBAL色空間と仮想CTCチャンネルにより、驚くほど多彩な表現を実現します。さらに、特許取得済みの輝度向上技術により、あらゆる光色が最高の輝きを放ちます。







ZOOM RANGE: 5.2° – 54°

この光学システムにより、ズーム全域にわたって完全に均一な照明と、鮮明なビーム（空中効果）が保証されます。フォーカスやフロスト機能を使用することで、ビームを意図的に調整し、希望するぼかし具合に設定することができます。

フレーミングモジュール：どの角度からでも正確な陰影表現を実現

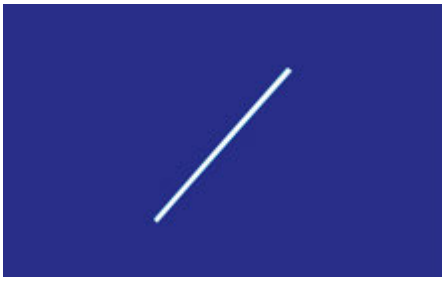
4枚のブレードはそれぞれ独立した平面に取り付けられており、自由に回転・位置調整が可能で、使用可能領域のほぼ全域にわたって最大角度までスライドさせることができます。これにより、非常に急な角度からでも、光の損失を最小限に抑えながら精密な遮光が可能です。また、フレーミングモジュールは130° の範囲で無段階に回転させることができ、フロストやプリズムと組み合わせることもできます。



各ブレードは±30° の範囲で連続的に回転させることができ、自由に位置を調整できます



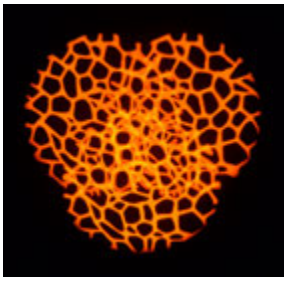
完璧に調整された4段階のブレードメカニズムのおかげで、極めて細い線を描くことができます



すべてのブレードを、同じ幅で、かつ完全に平行になるように構成することができます

PRISMS & FROST

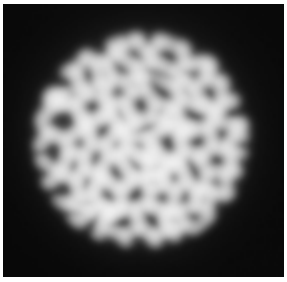
M15 Profileは、2つの回転プリズムを搭載しており、多種多様なパターンや照明効果を実現します。2つの無段階調整可能で組み合わせ可能なフロストフィルター（1° 、5° ）により、ソフトフォーカスの度合いを自由に調整できます。



3面 prism (circular)



5面 prism (linear)



Frost 1° – soft edge

技術仕様書:

光学・光源

- 1.000 W RGBAL LED-Modul
- 光束21.000 lm : CRI 93 (+/-3); TM-30 Rg: 109 (+/-3), TM-30 Rf: 91 (+/-3)
- 13枚の反射防止コーティングを施したレンズにより、完璧な投影性能を実現する高効率光学システム
- レンズ径 Ø 135 mm
- 平均寿命> 20.000 h
- フリッカーフリー:カメラモード:100、120、600 Hz
- Zoom: 5,2° – 54° (1:10,4)

効果

- 2つのゴボホイール(各ホイールは、ローテート・インデックス機能。ゴボは交換可能で各6枚)
- CMY,RGB,RGBALカラーミキシング
- プリセット基本色温度: 2700 K, 3200 K, 4200 K, 5600 K, 6000 K, 6500 K, 7000 K,8000 K
- 可変かつ無段階に調整可能な CRI 93 (+/-3)コントロール
- 4枚のブレードを備えたブレードスライダーモジュール。モジュールは130° 回転可能(±65°)、各ブレードは個別に±30° 回転可能
- 演出環境に合わせて調整可能な仮想グリーン/マゼンタ補正
- バーチャル CTC設定 : 2000 K – 13000 K
- 2種類のフロストフィルター(ソフトエッジ、1° 、フラッドフロスト、5° 、無段階に収納・組み合わせ可能 / JBクリックシステムによる交換が可能、追加のフロスト(2° 、3.5° 、10° 、20°)もオプションで用意
- プリズム2種(3面サークル/5面リニア)、ローテート/インデックス可能
- 18枚羽根無段階高速アイリス
- エレクトリックディマー(0%～100%)、3種類の調光カーブ
- 電子ストロボ(プリプログラムされたパルスおよびランダム機能)
- 電子アニメーション 機構/ スパークル機能
- オートフォーカス機能付きフォーカス

ムービング

- 高解像度で高性能な3相ステッピングモーターと、位置精度に優れたリング型磁気エンコーダー
- 高精度かつ極めて高速で静粛な動作
- 540° Pan / 280° Tilt

制御・プログラミング

- USITT DMX-512, RDM
- Art-NetおよびsACN対応イーサネットインターフェース
- Wireless DMX / RDM Lumen Radio CRMX TiMo
- 機能キー付きLCDディスプレイ(バッテリーバックアップ機能付き)、電子式回転機能
- ソフトウェア更新用Micro-USB
- スタンドアロンモード、マスター/スレーブ機能
- 取り付け可能なハンドル(別売)によるフォローモード
- エラー解析およびDMX解析
- バイパス機能付きEthernetスイッチ 10/100 Mbps

構造

- JB-Lighting純正スライドインテクノロジー
- 4つの持ち手を備えた、頑丈で移動に適した構造
- Pan/Tiltの輸送固定機能
- 狭い設置環境での機械式ストローク制限に対応(オプション)
- ハイテクヒートパイプ冷却機構と超静音ファンを組み合わせ、最大29 dB(A)というほぼ無音での動作を実現
- Neutrik 5pol XLR IN/OUT
- Neutrik etherCON IN/OUT
- Neutrik powerCON TRUE1 IN/OUT

リギング

- 純正Camloc®ロック機構を備えたオメガブラケット2個。4種類の取り付け方法により、迅速かつ快適な設置が可能

電源

- 最大消費電力 1,100 VA
- 供給電圧 100 V–240 V, 50/60 Hz
- 総放熱量(算出値): 3.753 BTU/h
- 周囲温度: 0° ー 40° (ウォームアップ時間を考慮してください)

サイズ

- 寸法: W 421 x D 264 x H 682 (mm)
- 重量: 24 kg
- LWR比(LWR=ルーメン対重量比): 875 lm/kg



付属品

- バラからpowerCON TRUE1への変換アダプタ
- オメガブラケット 2個

周辺機器

- ZU0029 移動範囲制限機構(トラベルリミッター)
- ZUV151 フォローモード用トラッカーブラケット
- JBK0322 フレア防止カバー(トップハット)
- CASE38 AMPTOWNケース(2台入り)

寸法:幅 60 × 奥行 60 × 高さ 90 cm
空重量(機器含む):約 48 (94) kg

- CASE39 AMPTOWNケース (4台入り)

外形寸法:幅 120 × 奥行 60 × 高さ 90 cm
空重量(機器含む):約 76 (168)kg



© JB-Lighting 10.2026 · Technische Änderungen vorbehalten

JB LIGHTING
MAIL : INFO@JB-LIGHTING.JP
TEL : 03-4335-9111