

JB LIGHTING

SPARX 12A

WASHBEAM TWINZOOM



Max
10,500 lm
Output

19x
40 Watt
LED output

Zoom
7° - 65°
(1:9.3)

only
29 dB(A)
extremely
quiet

only
15.5 kg
weight

A12 BeamWash の後継機種で、
特別な光学系、感動的な輝度、
最高のビーム品質を備えています。

Made in
GERMANY

...JUST BRILLIANT

SPARX 12A: 明るさと優れた機能性を兼ね備えた、トップクラスの照明器具!

12Aの輝度はA12と同等ですが、10,500ルーメンのSparxは技術的にはA12を大きく上回っています。光の分布と色の混合はフレネル光学系に匹敵し、A12よりも明らかに均質です。ハレーションも動作音もごくわずかです。その理由としては、特殊な光学系と、ヒートパイプ冷却と静音ファンによる完璧な連携などが挙げられます。Sparx12Aの装備パッケージは、もちろん最新のものになっていて、A12と直接比較しても、ズーム範囲でも優位に立っています。

ZOOM : 7° - 65° (1:9.3)

Sparx12Aはプロフェッショナル照明用途向けに特別に最適化されており、そのことはツインズーム (7° ~65°、1/2 ピーク : 7° ~39°、1/10 ピーク : 11° ~65°) にも表れています。高速で非常に正確なPan/Tilt動作と、最大広角から最小狭角までのズームチェンジにより、A12をはるかに凌ぐダイナミックさと機動性を実現しています。



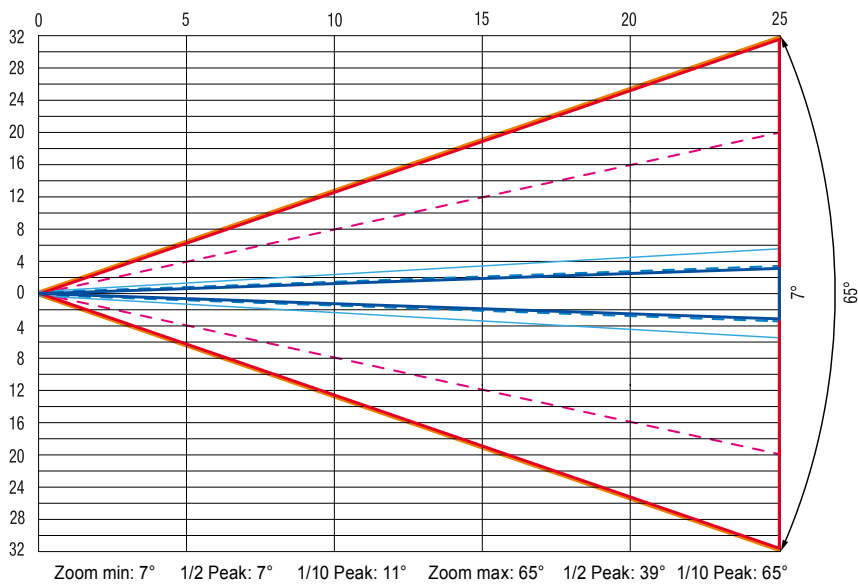
最小ズーム : 7°



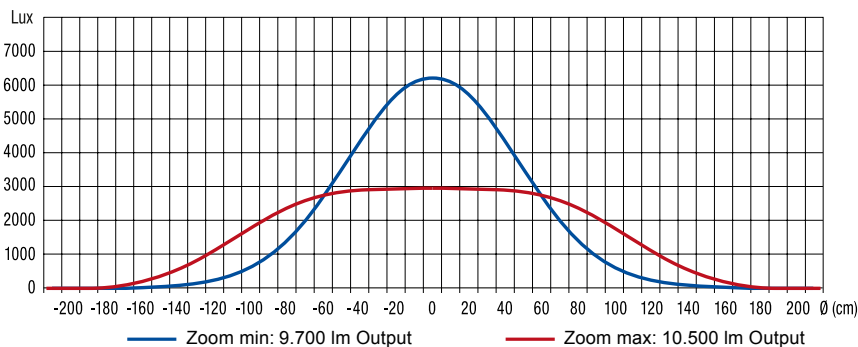
最大ズーム : 65°



2色ツインズーム効果



配光



最高のビーム特性

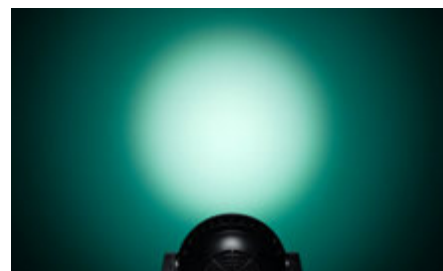
光学システムとツインズームにより、Sparx12Aではビームの特性を正確に決定し、ハードエッジからソフトエッジまで、単色または多色、ビームシェイプ (アクセサリ) の有無にかかわらず、個別のビームエッジを作成することができます。



Hard Edge



Soft Edge



TwinZoom

Sparx12Aは、伝説的な A12BeamWashの後継機種であり、以下のような特徴があります。

- ・ 7° ~65° (1:9.3) の特許取得済み TwinZoom
- ・ 19 x 40W LED、最大 10,500lmのOutput
- ・ 最適化された、非常に均質なカラーミキシング特性
- ・ 周辺部の色ずれのない、最適化ビーム
- ・ 0~100%の無段階、色に忠実な調光
- ・ ちらつきのない、最大600Hzのカメラモード
- ・ シアターウィスパーモードで29dB(A)の静粛性
- ・ LED個別ピクセル制御、マルチレイヤー効果
- ・ 電子ストロボ、スパークルチャンネル
- ・ バッテリーパックによる動作に対応
- ・ 高速ズーム
- ・ 独立したCTCチャンネル
- ・ 基本色温度選択可能：

2700 K

3200 K

4200 K

5600 K

6000 K

6500 K

7000 K

8000 K

SPARX12A WASHBEAMに関する詳細情報は、
WWW.JB-LIGHTING.DEでご覧いただけます。

技術仕様：

④ 光学・光源

- ・ 19個のRGBW Osram社製高性能LED（各40 W）
- ・ フレネル光学系の配光に最適化、最大10,500 lmの出力
- >20,000時間の寿命
- ・ ちらつきのない動作、カメラモード：100、120、600 Hz
- ・ TwinZoom システム：ズーム範囲 7° ~65°（1:9.3）
- ・ 完璧なカラーミキシングを実現する高効率光学系
- ・ 内部絞りによる漏れ明かり最小化
- ・ 密閉型光学システム
- ・ レンズ口径：Ø 240 mm

⑤ 効果

- ・ 個別LED制御 - 単一ピクセル制御
- ・ ダイナミックな効果のためのスパークルチャンネル
- ・ 独立したパターンを持つ複数のレイヤーを重ねて表示可能
- ・ 無数の色とパターンの組み合わせ
- ・ 2000~13000Kの独立したCTGチャンネル
- ・ 最適化されたカラーミキシング
- ・ 色精度、高解像度、0~100% の無段階調光
- ・ パルスおよびランダム効果を備えた電子ストロボ
- ・ TwinZoom効果：マルチカラービームおよび個別の配光
- ・ スポットライトの基本色温度は、2700 K、3200 K、4200 K、5600 K、6000 K、6500 K、7000 K、8000 K から選択可能

⑥ ムービング

- ・ 高解像度、高性能の3相ステッピングモーター
- ・ 精密で、非常に高速かつ静かな動きを実現
- ・ 540° Pan / 238° Tilt

⑦ 制御・プログラミング

- ・ USITT DMX-512、RDM
- ・ Art-Net、sACN、Kling-Net 搭載のイーサネットインターフェース
- ・ ワイヤレス DMX / RDM Lumen Radio CRMX TiMo
- ・ Bluetooth、WLAN
- ・ 機能キーとバッテリーバッファ付き LCD ディスプレイ、電子式回転
- ・ ソフトウェアアップデート用マイクロ USB
- ・ スタンドアロンモード、マスター/スレーブ機能
- ・ エラー分析およびDMXアナライザー

⑧ 構造

- ・ 頑丈で、移動に適した構造
- ・ 輸送用Pan/Tilt固定装置
- ・ LEDは個別に交換可能
- ・ ハイテクヒートパイプ冷却と、調整済みの静音ファンを組み合わせ29 dB(A) のほぼ無音動作を実現
- ・ Neutrik 5Pin XLR IN/OUT
- ・ Ethernet RJ45 IN/OUT
- ・ 電源 IN/OUT
- ・ DC 5Pin IN/OUT（バッテリー駆動に対応）

⑨ リギング

- ・ オリジナルのCamloc付きオメガブラケット 2 本。あらゆる位置で素早く快適に取り付けができるロック機構、4種類の取り付け方法を実現

⑩ 電源

- ・ 最大消費電力 750 VA
- ・ 供給電圧 100 V~240 V、50/60 Hz
- ・ 総熱放散量（計算値）：2,560 BTU/h
- ・ 周囲温度 0° ~45°

⑪ サイズ

- ・ 寸法：W 404 x D 265 x H 491 mm
- ・ 重量：15.5 kg



⑫ 付属品

- ・ バラケーブル→powerCON TRUE1、フレキシブルゴムケーブル（長さ1.8m、3 x 1.5mm）
- ・ オメガブラケット2個

⑬ 周辺機器

- ・ CASE42 AMPTOWN社製 2台入りロードケース
- 寸法：W 65 x D 60 x H 72 cm
- 空重量（機器込み）：約 36（67）kg
- ・ CASE43 AMPTOWN社製 4台入りロードケース
- 寸法：W 127 x D 60 x H 72 cm
- 空重量（機器込み）：約 62（124）kg



JB LIGHTING

MAIL : INFO@JB-LIGHTING.JP

TEL : 03-4335-9111