

G·Spot



IP65

G-Spotはメンテナンスフリーな製品です。水、ほこり、砂から保護されており、ほこりの蓄積物や光学系、ゴボ、ランプユニットへの外部から侵入する衝撃はありません。激しい環境下での最悪のシナリオでも、フロントレンズを拭くだけなので、清掃やメンテナンスにかかる膨大な時間とコストをセーブする事が出来ます。

850W high power RGBY LED light source

オリジナルのプロトタイプを発表後、ほぼ1500wのディスチャージランプに匹敵する明るさを持つ、出力を2倍にしただけでなく、ほぼ無制限のカラーパレットを造り上げました。G-Spotは、特に他のマーケットリーダーのムービングライトと比較した際にその有利な点を誇ります。青は20%明るく、赤は400%明るく、緑はクラス最高の製品と同等です。

Dehumidifier

SGMiは新たに、完璧なIP65保護等級を確保すべく、特許出願中の空気圧と均等にするゴアテックスプレッシャー均等皮膜をG-Spotに採用しました。これにより、空気は皮膜を通過しますが、湿度は通過出来ません。湿度を無くす水素抽出の電解過程で空気中の湿気はコンスタントなレベルに保持されます。故に、電子回路が機能可能な理想的な環境を造り上げます。

LED lifetime

G-Spotは、高電圧、低電流処理を採用して、LEDの高い効率化を確保しました。温度分岐を最小にして、複数LEDの寿命を延ばしました。

Rotating gobos

G-Spotには夫々5個のゴボスロットと1つのオープンポジションを持つ2つの独立したローテート可能なゴボホイールを採用しています。各ゴボはインデックス可能で両方向に回転可能です。

厳選された標準ゴボには、劇等ではポピュラーなブレイクアップパターン、ジオメトリックパターン（ビームエフェクトに最適）及びカラフルなショーを作る手助けをするフルカラーゴボがあります。SGMiは標準的なサイズである“E”(37.5mm)サイズを採用しているので、これら標準ゴボを簡単にカスタムゴボに変更可能です。

ゴボホイールのポジショニングによりパターンのフォーカスやシャープやソフトなエッジコントロールが可能です。

Framing system

10枚のローテートゴボの他に、G-Spotはフレーミングシステムを採用しており、ビームシェーブを行う事が出来ます。2枚の“L”形状のゴボを併用してポジションや回転をさせ各種のフレーミングが可能です。

Effects Wheels

G-Spotには、オプティカルエフェクトを造る2つの独立したエフェクトホイールがあります。エフェクトホイールは同期させて連続アニメーションエフェクトを造ったり、2つの個別のエフェクトとして使用して、イレギュラーなアニメーションを造る事が出来ます。これらの独自のデザインは、ゴボにライフ、動き、ダイナミズムを加え、ステップの無い方式でコントロール可能で、G-Spotをシアターアプリケーションに適した器具にします。更にエフェクトホイールはカスタムな照明デザインの為に交換可能です。

Design

更にスムーズな外装や、簡単に取り扱いの出来るデザインを採用しています。またパン・チルト機能のロック機構も採用しています。

RFID

RFIDとNFCインターフェースは、実行時間、DMXアドレス、エラーコード等のデータの設定や調達が簡単に行う事が出来ます。器具の電源を投入しなくとも、ユニットはスマートフォンからプログラム出来、製品データを取り出し、ユニットの現在の確認する事が出来るので、次のツアーに出荷するかどうかを判断出来ます。

RFID又はRDM経由で、エンドユーザーは常にログデータにアクセスし、製品の診断が行う事が出来ます。この内蔵のスマートなモニタリングシステムで、例えばLEDの温度、実行時間、器具温度、内部湿度と空気圧レベル等のデータを取得出来ます。全てのデータは、フィクスチャーの健康診断情報をログする内部マイクロコンピューターに供給され、最適な実行コンディションと故障箇所を簡単に見つける事が出来ます。

Wireless DMX

G-Spotは、双方向コミュニケーションの為に最も信頼のある技術であるワイヤレスDMX及びRDMと互換性があります。

SPECIFICATIONS

Features

540 度パンムーブメント、16ビットコントロール
270 度チルトムーブメント、16ビットコントロール
ダイナミックCTコレクション(2,000K to 10,000K)
超高速ストロボエフェクト(1-50hz)
2 x 3 軸加速度計
動作温度, -10 °C to +40°C
電源, 200V ac – 240V ac
自然冷却

Optics

広角高速リニア16ビットズーム 1:5 (8° to 43°). 擬似ズーム (1° to 43°).
ソフト高品質フロストフィルター
4面回転プリズム
可変フォーカス

Dynamic Effects

2 independent rotating gobo wheels with 5 gobo slots plus one open position on each, with built-in dynamic effects. In addition to the 10 rotating gobos, the G-Spot has a revolutionary Framing System.

Luminous source

850W high power RGBY LED light source

Construction

IP 65 ingress protection rating

Programming and Control

USITT DMX 512 A

RDM

RFID for easy configuration and data readout

Wireless DMX - CRMX Lumen Radio with RDM

Connectors

Neutrik powerCON TRUE1 input.

Neutrik 5-pin IP65 XLR input and link-thru

光学系	光源 LED平均寿命 ズーム範囲、16ビット フォーカス プリズム フロスト	ハイパワーRGBY LED光源 5万時間（最低70%出力）* 8度から43度+擬似ズーム1度から43度 オートフォーカス 4面回転プリズム 0%–100%可変
フォトメトリック	合計出力 色温度範囲 白色9000K時のCRI 白色5000K時のCRI 効率	17,000ルーメン 2000k–10000k ≥85 ≥80 15.5lm/W
ゴボ	外径 最大イメージ径 最大厚 ガラスゴボ メタルゴボ	37.5mm 32mm 白黒1.1mm又はカラー3.5mmガラス ポロシリケート耐熱ガラス 推奨しません
機能	アイリス ディマー ストロボ パン/チルト ゴボホイール エフェクトホイール	1–100%、パルスエフェクト 電気式 超高速ストロボエフェクト(1–50Hz) 540度/270度 2枚の独立した回転可能ゴボホイール ゴボホイール1:5個のインデックスゴボ+オープン ゴボホイール2:5個のインデックスゴボ+オープン 2枚の独立したエフェクトホイール: エフェクトホイール1:半連続エフェクト エフェクトホイール2:半連続エフェクト
電源	入力電源 パワーサプライユニット メインフェーズ 最大消費電流 待機時消費電流	200–240VAC50/60Hz 自動検知電子スイッチモード T12A–250V 1100W 75W
プログラム及び コントロール	プロトコル 設定及びアドレス ワイヤレスDMX 16ビットコントロール 色温度コントロール DMXチャンネル	USITT DMX512A コントロールパネル、RDM又はRFID LumenRadio w/RDM ディマー、チルト、パン リニアCTO/CTB 24/30
寸法・重量	寸法 重量 素材 保護等級	奥行(ベース):470mm 奥行(ヘッド):585mm 幅(ベース):492mm 幅(ヘッド):458mm 高(ベースヘッドアップ):805mm 高(最大):821mm 52kg アルミニウム、鉄、プラスチックPA6.6 IP65
設置	取付ポイント 方向 照射	4個の1/4回転ロックポイント 任意 可燃物への最小距離; 0.3m 投影面への最小距離; 0.3m
環境	温度範囲 湿度 冷却	–10°Cから40°C 98% アクティブ
接続	AC電源入力 DMXデータ入・出力	Neutrik True1 power inputコネクター IP65 Neutrik HD locking XLR 5ピン、 DMX In/Out用に0.2mケーブル付
付属		オメガクランプ 2個 Neutrik True1 power コネクター付2m電源ケーブル ユーザーマニュアル
製品番号と アクセサリ	器具 フライトケース	Order No.:80021002: G-Spot Moving Head Profile Order No.:80051002: G-Spot 1灯用フライトケース

* (メーカーのテスト状況下で入手したメーカーからの数値)