



100-240V



## 一般情報

Relevé Spot (ルルヴェ スポット) は、ETC 社が誇る「極上のカラー」、「シンプルで操作性」、「最高品質の信頼性」という LED シリーズの品質を継承しつつ、さらに発展させた最新のムービングライトです。ETC ブランドの持つ一貫した伝統技術と最新技術を融合させたムービングライトの誕生です。

## 主な設置場所

- ・ 劇場
- ・ スタジオ
- ・ 学校
- ・ 展示会場
- ・ イベントホール
- ・ ホテル
- ・ ライフハウスやクラブ
- ・ カフェ
- ・ その他

## 機能

- ・ 最大 6000 ルーメン以上の明るさ
- ・ 幅広くウォーム/クールホワイトを作成可能な LED RGIL システム (レッド、グリーン、インディゴブルー、ライム)
- ・ 5 種類のゴボ (ローテーション/インデックス)
- ・ 最もポピュラーなエリプソイダル照射角 18-54° をカバーするズーム
- ・ アニメーション・ブレイクアップゴボとエフェクトホイールを使用して、迫力のある「Fire」、「Water」、「Leaf」はもちろんの事、様々な種類のビームブレイクアップを表現可能
- ・ 演劇の一般的なフロストを完全に模倣した優れた可変式フロスト
- ・ 最小限の動作で素早くパン/チルトホームポジションへ移動
- ・ 騒音の少ない静かな動作

## モデル

### Relevé Spot Luminaire

型番	品名
RELSPOT	ルルヴェ スポット, 黒
CASE-REL	ケース

備考：灯体には、吊り用クランプレール 2 個付属。

## アクセサリ

型番	品名
410B7037-A	電源ケーブル、平行 3P プラグ～パワコン 1.5m
410B7037-X	電源ケーブル、先バラ～パワコン 1.5m
PSF1131	Mega-Coupler™ クランプ
PSF1131	Mini-Claw™ クランプ
PSF1133	Trigger™ クランプ



## 仕様

## 光源

LED 詳細	52Lumileds LUXEON C LEDs
最大ルーメン	6,000 ルーメン
ルーメン / (1 W あたり)	33 ルーメン
L70 定格 (出力が 70%へ低下する までの推定時間)	50,000 時間

## カラー

搭載 LED カラー	レッド、グリーン、インディゴ、ライム
色温度	2700 K- 7000 K
キャリブレーション	済み
Red シフト	—

## 光学特性

ビーム角度	18 ~ 54 度
ゴボサイズ	44 mm
レンズ口径サイズ	160mm
パターン プロジェクション	ローテーティング&インデックスゴボホイール (5 パターン +Open)  アニメーションゴボホイール (6 パターン +Open) *パターン間の境目も少しずつデザインが変化し ていく仕様
フロスト	演出照明仕様の緻密なフロスト その他追加オプションは 8 ページを参照
アイリス	20 枚羽アイリスシャッター
フリッカ制御 /Hz 範囲	1,200 Hz (デフォルト) 25,000 Hz (RDM で設定可能)

## コントロール

DMX 信号入力	DMX512、5 ピン XLR コネクタ
プロトコル	RS-485 以上の DMX
モード	・スタンダード (20 チャンネル) ・ダイレクト (25 チャンネル)
RDM	対応
ユーザーインターフェイス	5 ボタンのナビゲーションコントロールを 備えたモノクログラフィカル
器具のみでの操作	可能
調光性能	内蔵 15 ビット スムージングを備えた 8 ビットコントロール

## 電気仕様

定格電圧	100V-240VAC, 50/60Hz
入力電源	パワコン イン / スルー
突入電流	240V 時 : 10A
消費電力	通常使用時 265 W / 待機時 29 W

## 温度

周囲温度	0-40°C
ファン (制御可能)	3 モード (スタンダード、スタジオ、OFF)
ドループ補償	あり
dBA 範囲 (音圧)	30.7 dBA
BTUs/ 時間 (熱量)	975

## 構造

パン / チルト 範囲	パン 540° / チルト 270°
エンコーダー	動きのないアブソリュートエンコーダ
ボディ	アルミダイキャストとプラスチック
ボディカラー	ブラック、ホワイト
防滴	IP20(室内標準規格)
器具重量	30.4 kg
付属アクセサリ	吊り用クランプレール x 2

## 保証

交換パーツ	2 年
LED 球	9 年
別途料金：パーツ以外に関する・配送料・技術料・修理代機料 ※無償保証規定に準ずる	

## 企業コンプライアンス

承認済規制基準	ETL Listed UL STD.1573 CSA STD. C22.2 No: 166 CE
---------	---

## 安全性

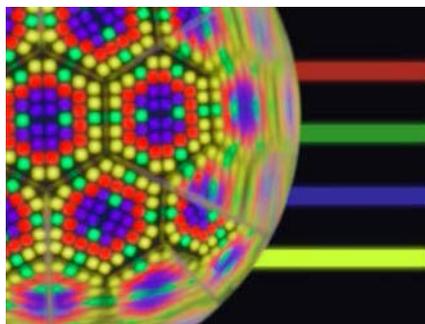
最小離隔距離	照射面までの最短距離 = 2.0m 灯具照射口から可燃物までの最小距離 = 0.1m
--------	---

## 製品の特徴



## ホームポジションへの無駄のない動き

RelevéSpot は ホームポジションへ戻る動きを最小限に抑えており、完了するにはわずか 20 秒をです。(特許出願中)



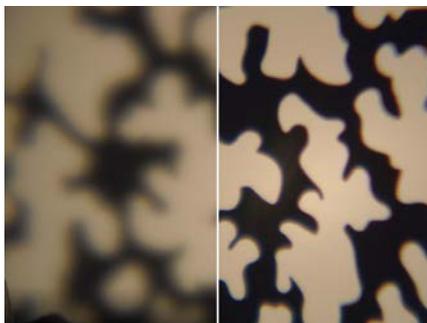
## 贅沢なカラー

画期的な新しいライトエンジンは、パステルカラーや彩度の高いカラーの明るさを補うため、カラーセクタ全体の出カバランスを引き立たせます。



## 多彩なパターン投影

RelevéSpot は、5つのローテーティングゴボホイールにお好みのステンレスまたはガラスゴボに交換可能な上、11のユニークな表現を可能にしました。



## 演劇的なフロスト

ソフトで微密な演劇的なフロストにより、反射のない自然な美しいビームをもたらします。



## 最大限の LED 保証

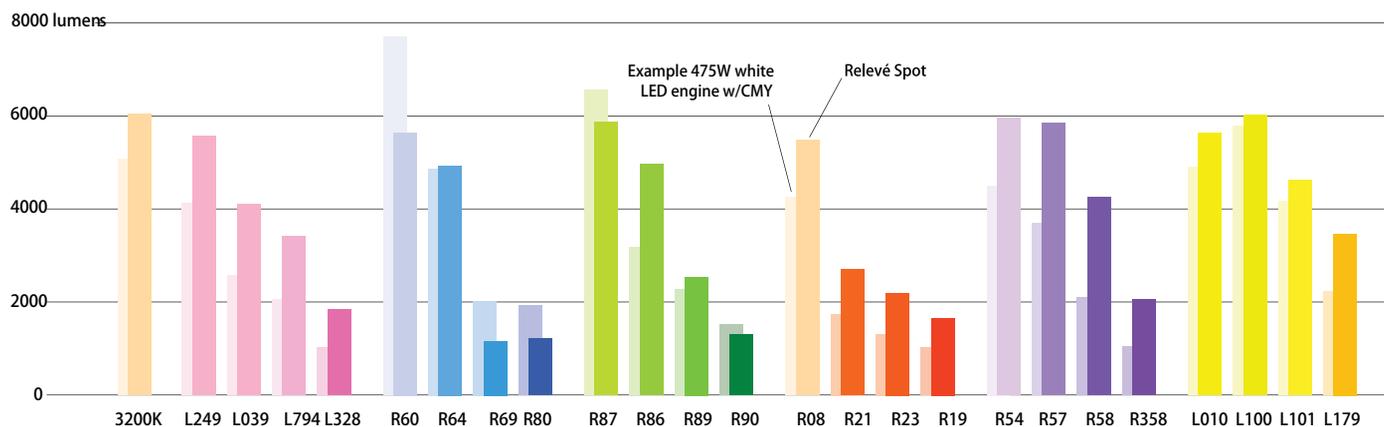
最高の LED 品質と機器の熱管理に対する ETC 社の厳格な要件は、RelevéSpot が照明業界において最長かつ最も手厚い保証であることを意味します。



## モジュール - ETC サポート

ユーザー自身でも保守点検が簡単に行えるよう、モジュール性や保守性の観点から設計されています。

## 鮮明なカラー



「完璧さ」、「力強さ」、「カラーの正確さ」と言った舞台照明におけるムービングライトの重要な要素を兼ね備えたのが「RelevéSpot」です。パワフルかつ効率的なカラーミキシングシステムにより、従来の半分以上の消費電力でありながら、他に類を見ない優れたカラー出力を実現しました。

## GOBO INFORMATION

## ローテティング ゴボ ホイール



1 - Ripple



2 - Rectangle



3 - Interlocking Breakup



4 - Misdirection



5 - Décor Grid

## ローテート ゴボ サイズ

外径 (OD)	45.5 mm
イメージエリア (ID)	36 mm
素材	0.2 mm ステンレス スチール 1.1 mm ガラス (Borofloat)

## アニメーション ゴボ ホイール

	<p>6 種類の分割パターンのカスタム設計ホイール。</p> <p>使用効果</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- イスタンダードなインデックス ゴボ</li> <li>- アニメーションエフェクト</li> <li>- グラフィッカルな移動</li> <li>- ゴボの滑らかな変化</li> <li>- フォーカスを外したエフェクト</li> </ul>
--	---

配光データ

Relevé Spot - 色温度 3200k

モデル	度数	カンデラ	フィールドルーメン	消費電力 (W)	ルーメン (Wあたり)
ナロー	18	67,002	5,078	168w	30.23
ミディアム	36	22,921	5,489	168w	32.67
ワイド	54	11,533	5,554	168w	33.06

変換方: メートル=フィート x 0.3048  
 照度 (Lux)= フィートカンデラ x 10.76

ナローズーム - 18°

投光距離 (d)	3.0 m	4.6 m	6.1 m	7.6 m	57.5m
照射径	2.0m	2.9m	3.9m	4.9m	37.4m
照度 (fc)	657	292	164	105	1.8
照度 (lux)	7070	3142	1768	1131	20

ミディアムズーム - 36°

投光距離 (d)	3.0 m	4.6 m	6.1 m	7.6 m	57.5m
照射径	4.4m	6.64m	8.8m	11m	83.5m
照度 (fc)	229	102	57	37	0.64
照度 (lux)	2467	1097	617	395	7

ワイドズーム - 54°

投光距離 (d)	3.0 m	4.6 m	6.1 m	7.6 m	57.5m
照射径	8.4m	12.6m	16.8m	21m	158.3m
照度 (fc)	115	51	29	19	0.32
照度 (lux)	1241	552	310	199	3

field diameter : 投光距離に対する算出方法 ..... x 0.491  
 beam diameter : 投光距離に対する算出方法 ..... x 0.274

Relevé Spot - 色温度 5600k

モデル	度数	カンデラ	フィールドルーメン	消費電力 (W)	ルーメン (Wあたり)
ナロー	18	58,588	4,539	155w	29.28
ミディアム	36	20,097	4,848	155w	31.28
ワイド	54	10,196	4,941	155w	31.88

変換方: メートル=フィート x 0.3048  
 照度 (Lux)= フィートカンデラ x 10.76

ナローズーム - 18°

投光距離 (d)	3.0 m	4.6 m	6.1 m	7.6 m	57.5m
照射径	2.0m	2.9m	3.9m	4.9m	37.4m
照度 (fc)	585	260	147	94	1.6
照度 (lux)	6306	2803	1577	1009	18

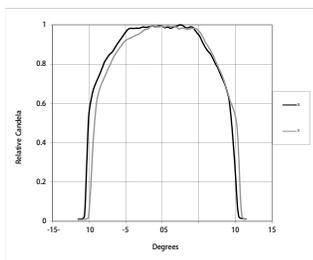
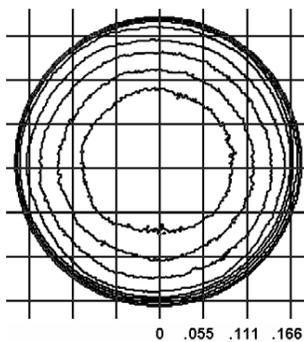
ミディアムズーム - 36°

投光距離 (d)	3.0 m	4.6 m	6.1 m	7.6 m	57.5m
照射径	4.4m	6.64m	8.8m	11m	83.5m
照度 (fc)	201	89	50	32	0.56
照度 (lux)	2163	961	541	346	6

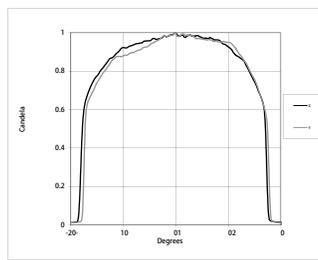
ワイドズーム - 54°

投光距離 (d)	3.0 m	4.6 m	6.1 m	7.6 m	57.5m
照射径	8.4m	12.6m	16.8m	21m	158.3m
照度 (fc)	102	45	26	16	0.28
照度 (lux)	1097	488	274	176	3

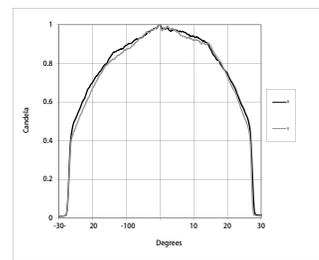
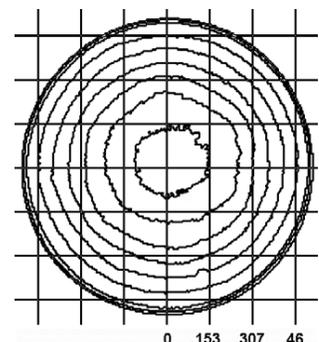
ナローズーム



ミディアムズーム



ワイドズーム

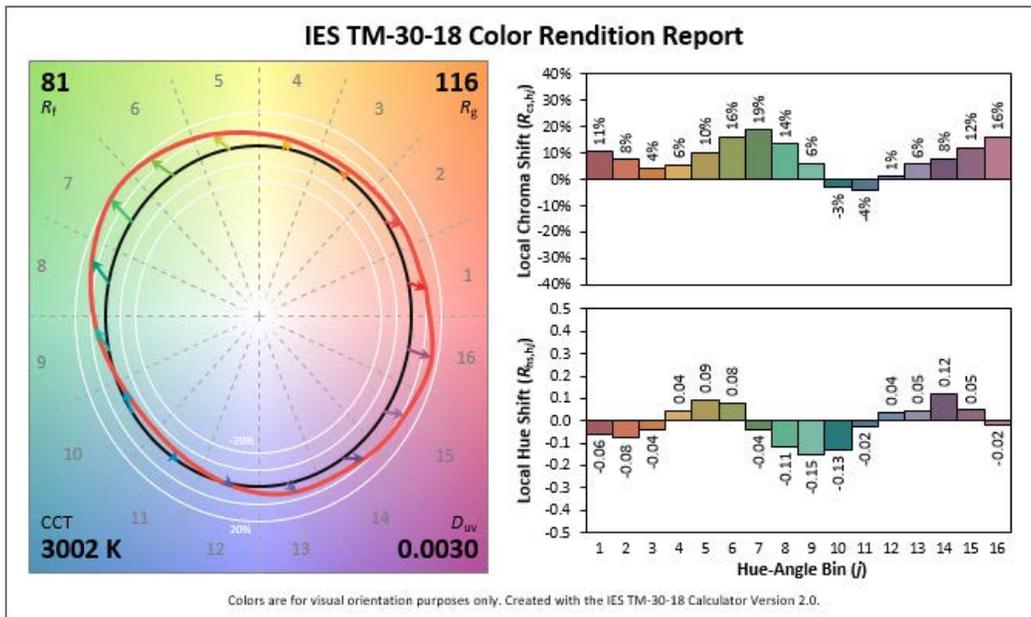


カラーメトリック情報

Relevé Spot の持つ最新の LED エンジンは、あらゆるカラーミックスにより、明るく鮮やかな出力ができるように設計されています。ETC は独自の LED 配列により、最も明るいレッド、最も活気に満ちたグリーン、最も深いインディゴブルー、そしてカラースペクトラム全体を結びつけるための広帯域で最もパワフルなライムを実現しました。しかし、それは始まりに過ぎません。

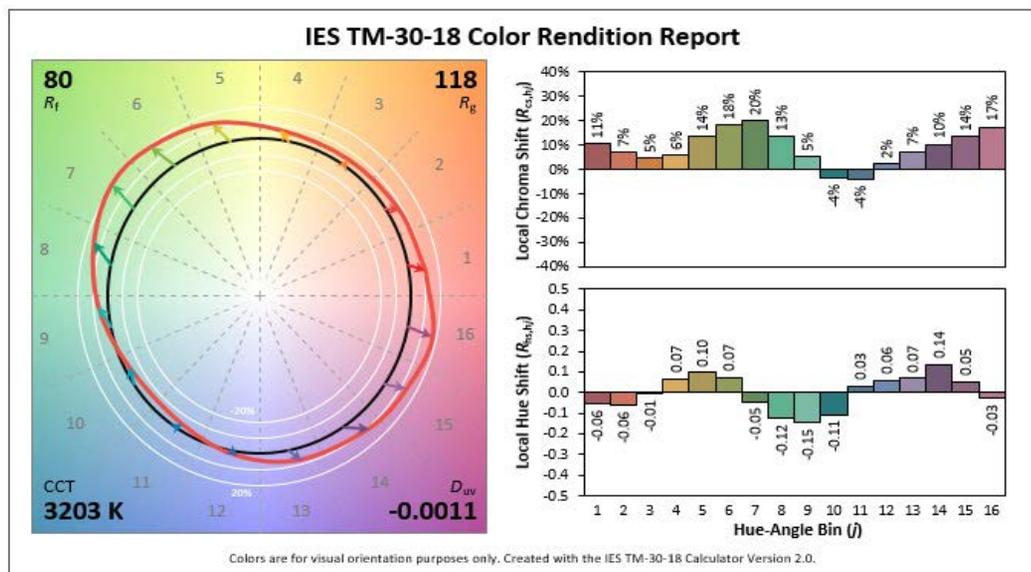
業界をリードする ETC のユニークなカラーミックスは、何層かのガラスフィルターを使用して光の引き算をするのではなく、より多くの「色を足し算」しながら好みのカラーを作成します。

お好みのジェルカラーを選択したり、ステージ上で色合わせをしたり、どのような方法でカラー作成した場合でも、RelevéSpot のカラーミキシングシステムのパワーは、極めて効率的な 180W の 3～4 倍のパワーを発揮している事をお約束します。



Additional Color Metrics

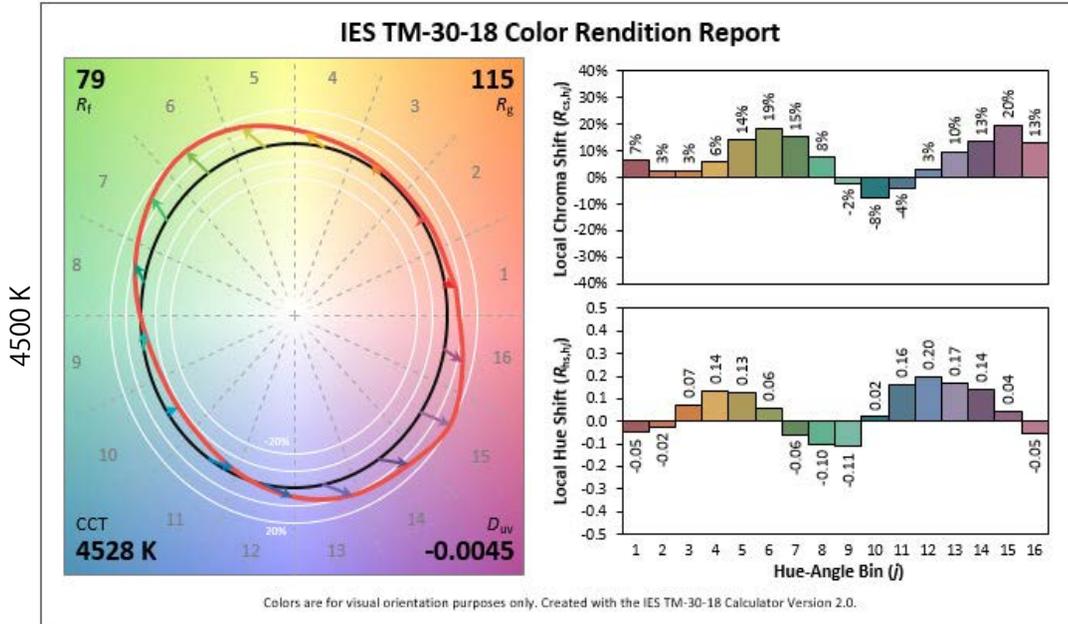
3000 K	
CRI Ra (R <sub>a</sub> )	75 (8)
TLCI	56



Additional Color Metrics

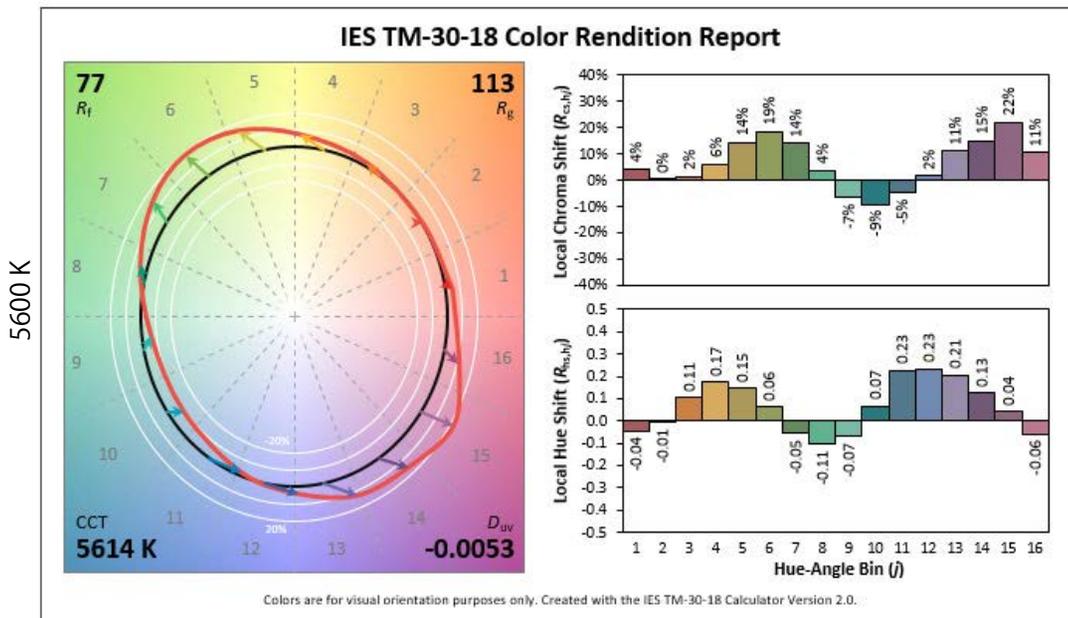
3200 K	
CRI Ra (R <sub>a</sub> )	75 (8)
TLCI	56

カラーメトリック情報



**Additional Color Metrics**

<b>4500 K</b>	
CRI Ra (R <sub>9</sub> )	79 (38)
TLCI	63



**Additional Color Metrics**

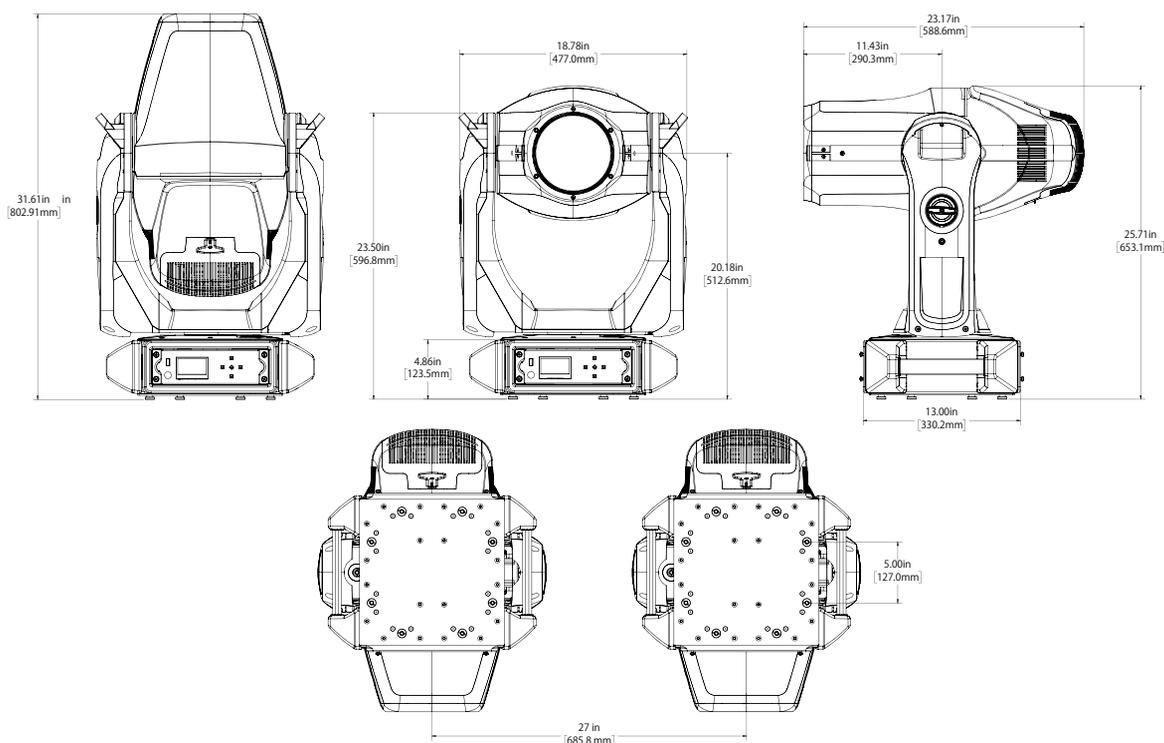
<b>5600 K</b>	
CRI Ra (R <sub>9</sub> )	79 (57)
TLCI	67

## 構造

## Relevé Spot サイズと重量

高さ (H)	横幅 (W)	奥行き (D)	重量*
803 mm	477 mm	330 mm	30.4 kg

\*取付け金具の重量は含みません。



## Relevé Spot アクセサリー

品番	名称
RELFROST114	オプションフロスト アクセサリー 【R114】 ※非付属品
RELFROST119	オプションフロスト アクセサリー 【R119】 ※非付属品
RELFROST124	オプションフロスト アクセサリー 【R124】 ※非付属品
RELFROST132	標準 フロスト アクセサリー 【R132】
RELTOPHAT	ルルヴェ トップハット
RELGOBOKIT	ルルヴェ ゴボホルダー キット
7060A1022	落下防止ワイヤ (スプリングスナップ付き)

## Relevé Spot Power Table

VAC	AMPS	Hz	WATTS	VA	PF
100	2.62	50	259.9	272.2	0.99
100	2.63	60	260.9	264.5	0.99
120	2.18	60	262.5	264.3	0.99
200	1.28	50	253.1	258.4	0.97
208	1.23	60	251.2	252.4	0.98
220	1.17	50	255.6	261.8	0.96
240	1.10	60	252.2	270.5	0.95

取付け金具の重量は含みません



株式会社 剣プロダクションサービス  
 〒223-0057  
 横浜市港北区新羽町1166  
 TEL:045-547-2288 FAX:045-547-2221  
 Web: www.kenpro-inc.com