ETC

Relevé® Spot 灯具

100-240 V

自动化照明系列

基本资料

ETC Relevé Spot 将 ETC LED 产品线的光色品质、稳定控制和一致性带到自动化照明领域。Relevé Spot 以 ETC LED 科技的传奇性色彩控制为基础，提供质量极佳、功能齐全的可靠自动化灯具。

应用

- 教堂
- 高等院校和各类学校
- 餐馆酒店
- 零售店
- 展览中心
- 俱乐部
- 会议中心

产品特点

- 附加的 LED RGIL (ColorSource Deep Blue) 系统可以创造非常饱和的颜色以及暖白/冷白输出
- 亮度高达 6000 流明
- 利落的图案片投影，带五个旋转/索引图案片
- 18°-54°的变焦范围，可以覆盖最常用的椭圆形灯具泛光角
- Ani-gobo 断路和效果盘可以实现多种光束断路以及壮观的火焰、水花和树叶效果。
- 出色的可变柔光片可以完美模拟常见的具有戏剧效果的柔光
- Whisper Home - 瞬间水平和垂直校准/启动时归位，最大程度减少移动
- 超静音操作

订购信息

Relevé Spot 灯具

配件编号	描述
RELSPOT	Relevé Spot 自动化灯具，黑色
RELSPOT-1	Relevé Spot 自动化灯具，白色

注: 灯具包含两 (2) 个灯钩轨道。

附件

配件编号	描述
DPA-A	5 英尺 powerCON® 至平行叶片 U 型接地 (Edison) 连接
DPA-B	5 英尺 powerCON® 至 20 A 双针脚与接地（舞台接头）连接
DPA-C	5 powerCON® 至接地 20 A 扭锁连接器
DPA-X	5 英尺 powerCON® 至裸线端的电源输入引线
PSF1131	Mega-Coupler™
PSF1133	Mega-Claw™
PSF1135	Trigger Clamp™

规格

光源

LED详述	52 Lumileds LUXEON® C LEDs
最大流明	6,000
每瓦流明	33
L70评级（小时至70%输出）	36,000 小时

颜色

使用的颜色	红色，绿色，靛蓝和柠檬绿
色温范围	2700 - 7000 K
校准阵列	有
红移	沒有
注	有关颜色渲染信息，请参见第6页

光学

光束角度范围	18° - 54°
门尺寸	44 mm
孔径大小	160 mm
图案投影	旋转和可转位盘带五 (5) 张图案片，并带有开口 Ani-gobo 带六 (6) 张图案片，并带有开口 图案片之间有相互连接的设置
Frost	剧院照明柔光片 有关其他选项，请参见第8页
Iris	20 Blade Iris
相机闪烁控制/ Hz范围	1,200Hz (默认) and 25,000Hz
注	有关其他光度信息，请参见第5页

控制

输入法	DMX-512输入至5-pin XLR
协议	DMX 通过 RS-485
模式（足迹）	标准模式 (20光路) 直接选择模式 (25光路)
UI类型	黑白图形用户界面 带有一个5键导航控制
本地控制	有
调光性能	8比特精度控制，内部15比特平滑控制

电气特性

电压范围	100 – 240 VAC, 50/60 Hz
输入法	powerCON in and thru
每个电路的固定装置	5 @ 120 V, 10 @ 240 V
瓦数（典型/待机）	265 W / 29 W
功率表	有关全功率表，请参见第8页

热能

环境工作温度	0° to 40° C (32° to 104° F)
风扇（可控）	三种模式（标准，工作室，关闭）
下垂补偿	有
Staionary dBA / Full RGB	30.7 dba (标准模式)
最大BTU /小时	975

物理特性

范围	540° 水平, 270° 垂直
编码器	Whisper Home，静止绝对编码器
物料	压铸铝和塑料
颜色选项	黑
安装选项	任何方向
IP等级	IP20
重量	67 lb (30.4 kg)
配件	两个 (2) 带钳支架
注	有关尺寸，请参见第8页

质保

整灯	3年
LED发光体	10年

监管与合规

监管标准	通过ETL 认证 符合UL STD.1573 通过CSA STD. C22.2 No: 166 CE 认证

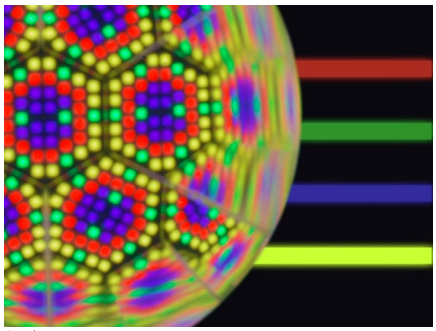
安全

安全	与被照表面的最短距离 = 2.0 米 灯头与耗材之间的最短距离= 0.1 米

产品特点

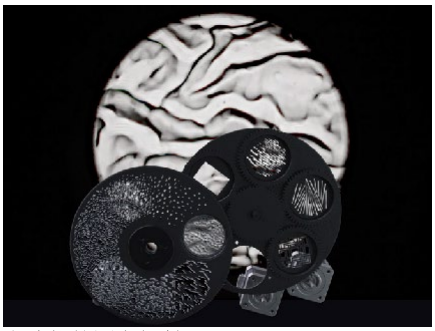
静止归位

Relevé Spot 的设计专利正在审核中，由于这项设计，Relevé Spot 的位置归位几乎不需要任何移动，并且整个过程只需不到二十（20）秒钟。



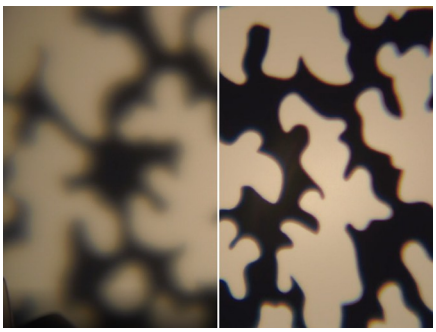
颜色

突破性的新型灯光引擎在色谱范围内提供了更多的冲击效果，而不会丢失柔和且饱满的颜色。



多功能的图案投射

Relevé Spot 灯具拥有十一（11）个独特的图案，以及能够在旋转图案片滚轮上的五个（5）个位置更换不锈钢或玻璃图案片。



剧院照明柔光片

打造完美柔和的剧场柔光，可以完美无瑕地均匀地融入光束，并且绝对不会造成伪影或反射。

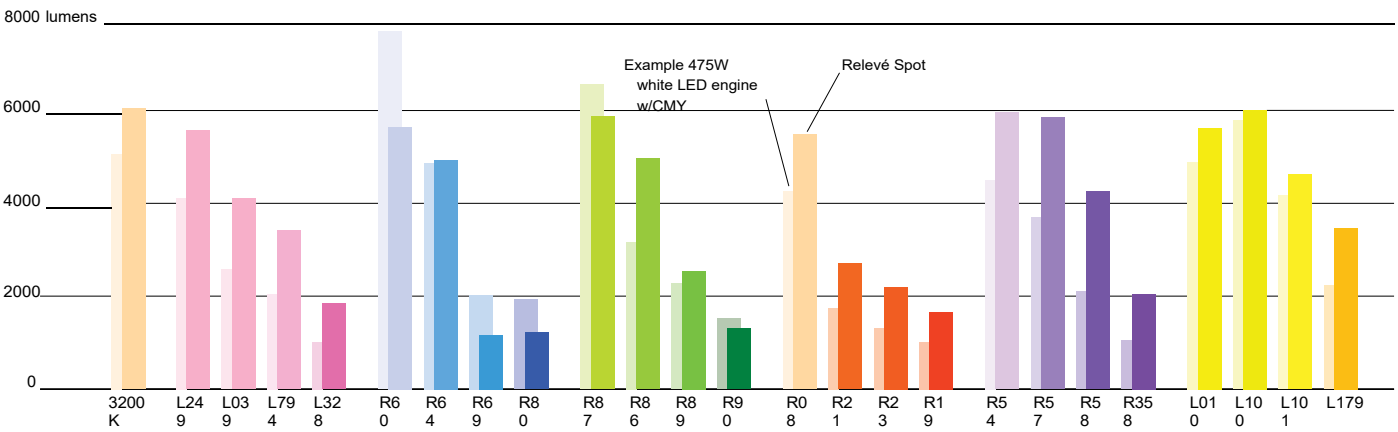
最好的 LED 保修

我们对 LED 的最高质量要求和对热管理的严格要求，意味着您的灯具享有行业中最长、最全面的保修保障。

模块化 ——由 ETC 提供支持

每个组件都围绕模块化和可维护性进行设计，以便为具有不同经验的用户提供轻松简便的维护和服务。

色彩和功能



RelevéSpot 自动灯具内在的剧场根源是完美、强大和精确色彩的重要保证。由于 RelevéSpot 拥有强大而高效的加色混合系统，其性能优于普通工业灯具， 相比之下，其所消耗的功率不到一半。这项强大的技术使完美的色彩创作变得轻松而有力。

GOBO 信息

旋转图案盘

1 - 波纹

2 - 矩形

3 - 互锁断路

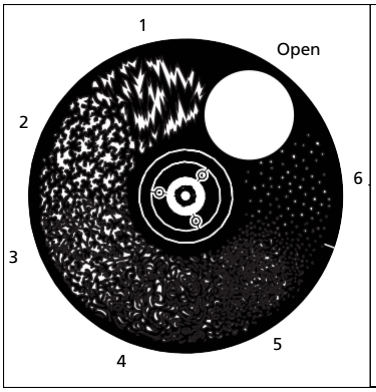
4 - 条形

5 - 装饰网格

旋转图案片尺寸

外直径	45.5 mm (1.79 in)
图像尺寸	36 mm (1.42 in)
材质	0.2 mm不锈钢 1.1 mm Borofloat玻璃

图案盘



定制设计图案盘，带六（6）张独特的断路图案片。可用于

- 编入索引的标准断路
- 动画效果
- 图形转换
- 图案片变形
- 失焦样式效果

照度信息

Relevé Spot - 色温 3200k

型号	角度	中心烛光	泛光流明	功耗	每瓦流明
窄	18	67,002	5,078	168 W	30.23
中	36	22,921	5,489	168 W	32.67
宽	54	11,533	5,554	168 W	33.06

公制转换：对于米，将英尺乘以0.3048
对于lux，将footcandles乘以10.76

最小变焦 - 18 度

投射距离 (d)	10ft 3.0m	15ft 4.6m	20ft 6.1m	25ft 7.6m	188.7ft 57.5m
光斑大小	3.2ft 0.97m	4.8ft 1.45m	6.3ft 1.94m	7.9ft 2.42m	59.8ft 18.22m
照度 (fc)	657	292	164	105	1.8
照度 (lux)	7070	3142	1768	1131	20

中度变焦 - 36 度

投射距离 (d)	10ft 3.0m	15ft 4.6m	20ft 6.1m	25ft 7.6m	188.7ft 57.5m
光斑大小	6.5ft 1.99m	9.7ft 2.98m	13ft 3.97m	16.2ft 4.96m	122.6ft 37.38m
照度 (fc)	229	102	57	37	0.64
照度 (lux)	2467	1097	617	395	7

最大变焦 - 54 度

投射距离 (d)	10ft 3.0m	15ft 4.6m	20ft 6.1m	25ft 7.6m	188.7ft 57.5m
光斑大小	10.2ft 3.11m	15.3ft 4.66m	20.4ft 6.22m	25.5ft 7.77m	192.3ft 58.62m
照度 (fc)	115	51	29	19	0.32
照度 (lux)	1241	552	310	199	3

Relevé Spot - 色温 5600k

型号	角度	中心烛光	泛光流明	功耗	每瓦流明
窄	18	58,588	4,539	155 W	29.28
中	36	20,097	4,848	155 W	31.28
宽	54	10,196	4,941	155 W	31.88

公制转换：对于米，将英尺乘以0.3048
对于lux，将footcandles乘以10.76

最小变焦- 18 度

投射距离 (d)	10ft 3.0m	15ft 4.6m	20ft 6.1m	25ft 7.6m	188.7ft 57.5m
光斑大小	3.2ft 0.97m	4.8ft 1.45m	6.3ft 1.94m	7.9ft 2.42m	59.8ft 18.22m
照度 (fc)	585	260	147	94	1.6
照度 (lux)	6306	2803	1577	1009	18

中度变焦- 36 度

投射距离 (d)	10ft 3.0m	15ft 4.6m	20ft 6.1m	25ft 7.6m	188.7ft 57.5m
光斑大小	6.5ft 1.99m	9.7ft 2.98m	13ft 3.97m	16.2ft 4.96m	122.6ft 37.38m
照度 (fc)	201	89	50	32	0.56
照度 (lux)	2163	961	541	346	6

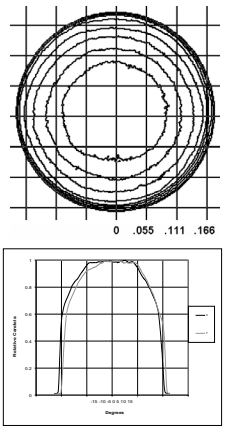
最大变焦- 54 度

投射距离 (d)	10ft 3.0m	15ft 4.6m	20ft 6.1m	25ft 7.6m	188.7ft 57.5m
光斑大小	10.2ft 3.11m	15.3ft 4.66m	20.4ft 6.22m	25.5ft 7.77m	192.3ft 58.62m
照度 (fc)	102	45	26	16	0.28
照度 (lux)	1097	488	274	176	3

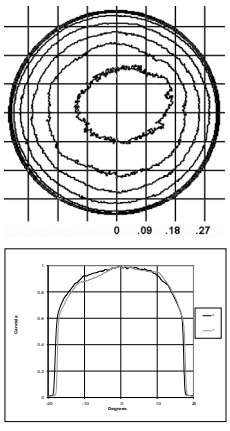
要以英尺烛光确定任何投射距离的中心光束照度，用中心烛光除以距离的平方。

公制转换：
对于米，将英尺乘以0.3048。
对于勒克斯，将英尺烛光乘以10.76。

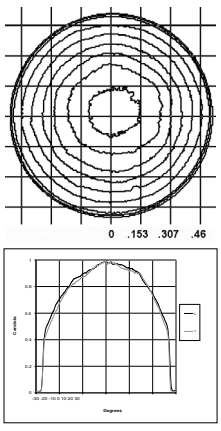
最小变焦



中度变焦



最大变焦

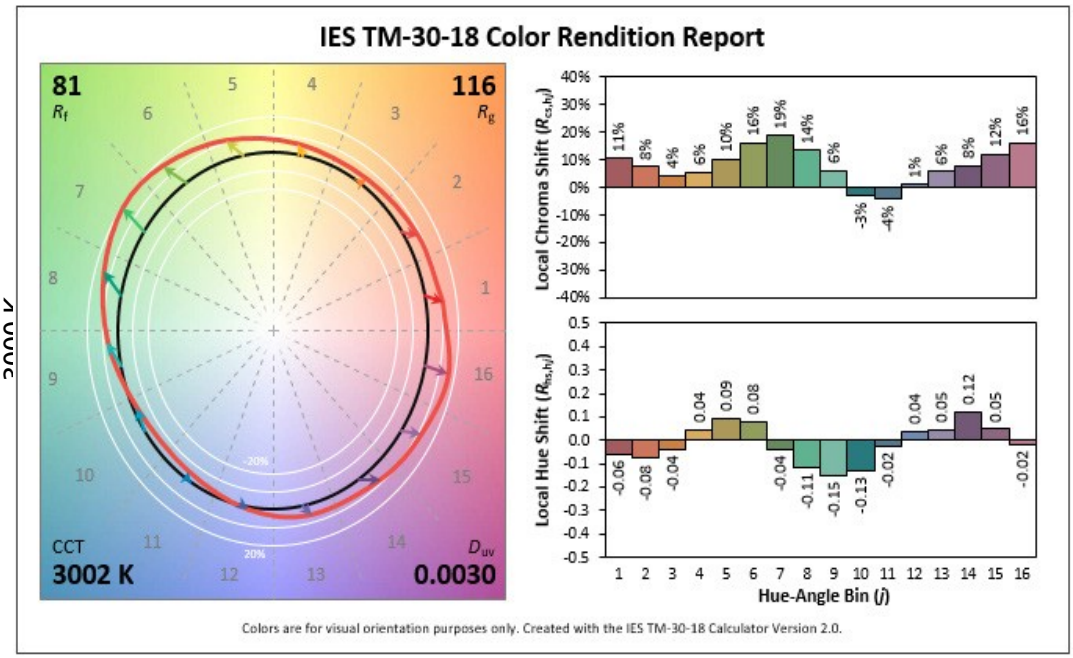


颜色矢量图信息

Relevé Spot 全新的 LED 引擎旨在让每一种组合都可以提供明亮鲜艳的色彩。通过构建带定制 LED 颜色阵列的灯光引擎，ETC 设计出的 Relevé Spot灯具可以打造最亮丽的红色、最鲜艳的绿色、最深的靛蓝色和宽频带柠檬绿发光体，将整个光谱集合在一处。但这仅仅是开始，借助这独一无二行业领先的混色系统，在您制作和调整您最喜欢的颜色时，灯具会添加更多灯光颜色，而不是通过使用多层玻璃滤光片来减少灯光颜色。

无论是选择您最喜欢的色纸颜色，去匹配舞台灯具所需的颜色，还是调整每种可以想象的颜色的完美色调，Relevé Spot 的混色系统都将让您如虎添翼，其超节能 180 瓦特功耗让您不再需要消耗三至四倍电力。

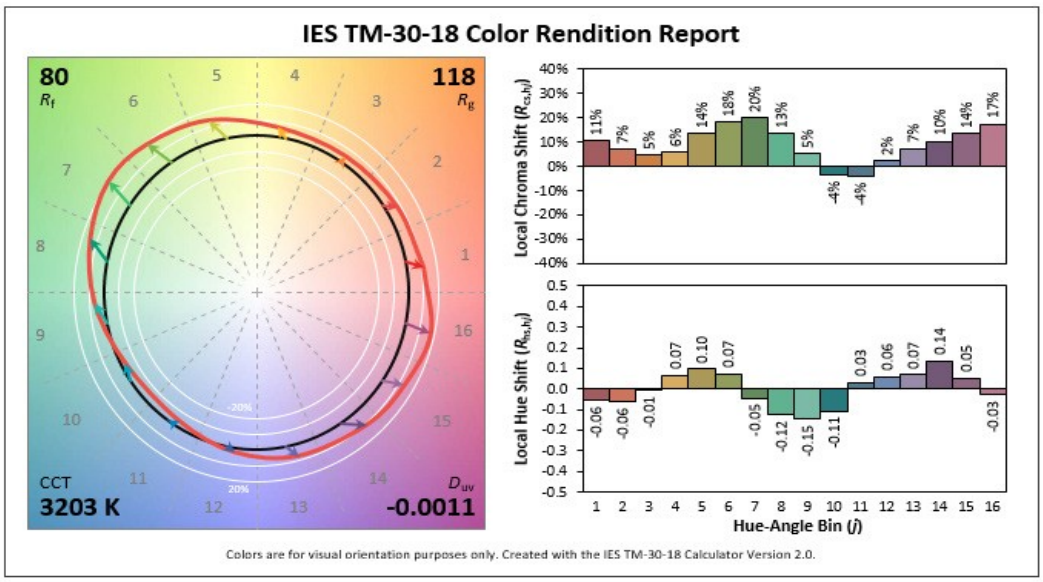
3000 K



Additional Color Metrics

3000K	
CRI R_a (R_9)	75 (8)
TLCI	56

3200 K

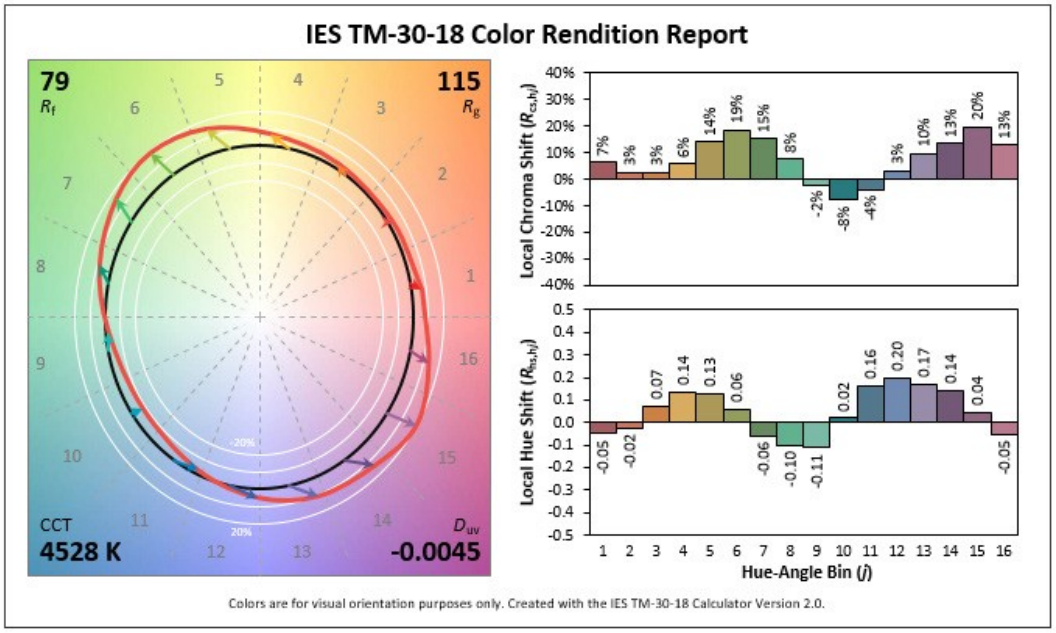


Additional Color Metrics

3200 K	
CRI R_a (R_9)	75 (8)
TLCI	56

颜色矢量图信息

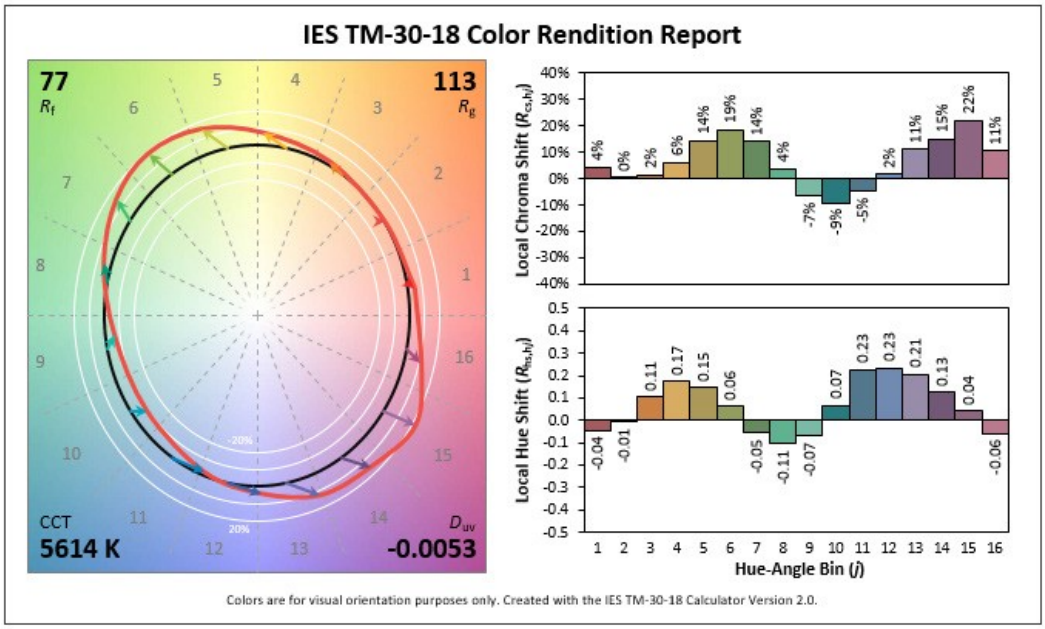
4500 K



Additional Color Metrics

4500 K	
CRI R_a (R_9)	79 (38)
TLCI	63

5600 K



Additional Color

Metrics 5600 K	
CRI R_a (R_9)	79 (57)
TLCI	67

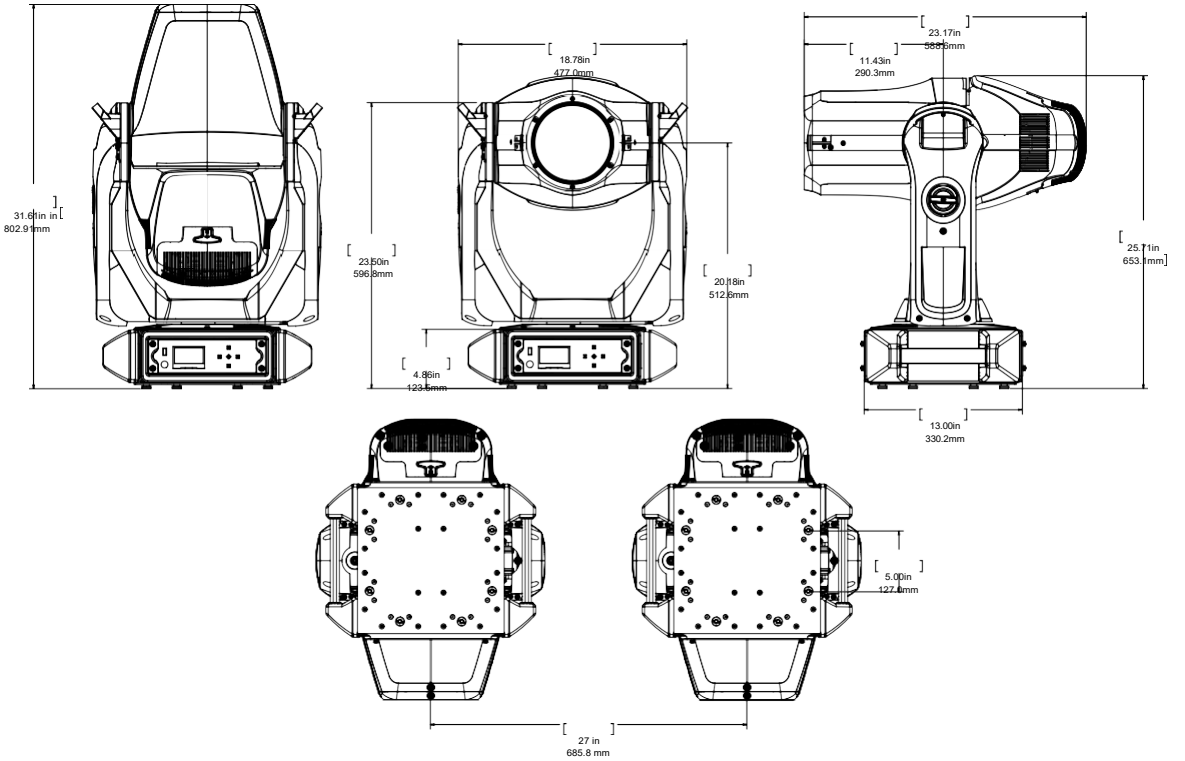
Relevé Spot 灯具

自动化照明系列

尺寸

型号	高度		宽度		深度		重量	
	in	mm	in	mm	in	mm	lb	kg
Relevé Spot*	31.6	803	18.8	477	13.0	330	67	30.4
Relevé Spot in box	35.6	905	22.7	577	17.5	445	75	34.0

*不包括安装硬件



附加配件

型号	描述
RELFROST114	可选柔光配件（R114），未安装
RELFROST119	可选柔光配件（R119），未安装
RELFROST132	标准柔光配件（R132）
RELTOPHAT	顶帽
RELGOBOKIT	图案片携带包
7060A1022	镀锌安全线缆，带弹簧扣

Relevé Spot 功率表

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

Corporate Headquarters | Middleton, WI USA
Global Offices | London, UK | Rome, IT | Holzkirchen, DE | Paris, FR | Hong Kong | Singapore | New York, NY | Orlando, FL | Los Angeles, CA
Copyrightc2018 ETC. All Rights Reserved. All product information and specifications subject to change. Rev C 1/20
Trademark and patent info: etcconnect.com/IP

etcconnect.com