



产品 数据

THUNDER ONE

雷霆I (Thunder One) 是一款迄今为止最明亮，光品质最高，便携性好，功能最丰富的LED面板柔光灯之一。它融合了最新的半导体技术，优化的光学算法和多通道LED混光技术，支持多种通讯控制方式，满足影视照明的各类需求，是电影拍摄，演播厅照明的全新利器。

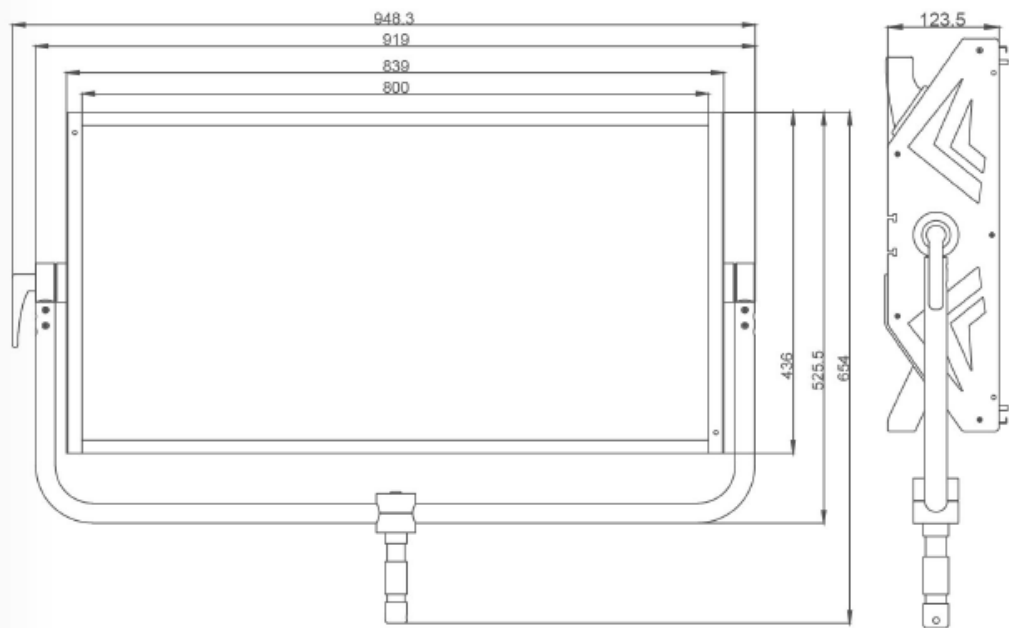
雷霆 (Thunder) 系列柔光灯提供Thunder One, Thunder Lite和Thunder Mini三种型号，不同的发光面尺寸和功率参数满足不同的场景需求。其中，Thunder One发光面尺寸为800×400 mm，Thunder Lite发光面为400×400 mm，Thunder Mini是一款Mini型柔光灯，发光面尺寸为168×79 mm。

雷霆系列输出相关色温2700K~10000K连续自由可调，高度模拟日光，显色指数CRI平均值大于95，最高值超过97，整个范围内真实还原颜色，色彩渲染能力优异，绿色和品红补偿只需要一个旋钮操作完成。除了日光模拟，雷霆系列相信日光并不是影视拍摄的唯一标准。雷霆引入最新的相机和显示科学研究成果，构造前所未有的全新光谱，将物体颜色渲染得比日光下的颜色更生动。进阶模式下，用户可以在现实场景自由编辑物体颜色，并且不牺牲场景白平衡，为影视后期制作节省了工作量。此外，雷霆还支持色纸模拟和动态光场景模拟，匹配任何电影摄影师和照明专业人士灯光需求。

雷霆I支持标准DMX512协议，可选择标准有线DMX，无线DMX和蓝牙远程控制。内置电源，轻便便携，惊人的光线输出，精准的光学指标和无频闪，这些都使得雷霆I成为一款完美的柔光光源。



THUNDER ONE · 外观尺寸图



THUNDER ONE · 光学数据

距离	1m/3.28ft		3m/9.8ft		5m/16.4ft		7m/23ft		9m/29.5ft	
色温	3200k	5600k	3200k	5600k	3200k	5600k	3200k	5600k	3200k	5600k
标准	17820 lx	16780 lx	1730 lx	1827 lx	627 lx	652 lx	340 lx	347 lx	216 lx	220 lx
柔光板	1656 fc	1559 fc	161 fc	170 fc	58 fc	61 fc	31 fc	32 fc	20 fc	20 fc

THUNDER ONE · 技术指标

光学系统	柔光面板
发光面	800x400mm/(31.5x15.75 inches)
重量	Approx. 16.6kg/36.6lbs(含电源)
操作	支架, 高强度俯仰锁
安装	28mm套管(小转接头)
倾斜角	±90°
白光	2700K ~ 10000K连续调节
彩光	全RGB+W+A色域, 带色相和饱和度控制调节
色温误差	+/-100K(平均值), +/-1/10绿-红偏移(平均值)
显色性	CRI>95(平均值), TLCI>90(平均值)
红绿偏移	Duv-0.015~0.015连续可调
调光	0~100%连续调节
电源	100 to 240V, 50/60Hz
功耗	450~480 W
控制方式	板载控制器, 5引脚DMX输入和输出, 蓝牙控制
软件接口	DMX设置, 夹具状态通过闪存驱动器升级软件
工作温度	-20°C to +45°C
预计最大颜色漂移	+/-5%
表面亮度	Approx. 60,000 cd/m ²
输出均匀度	>90%

- 1.所有指标为标称值/典型值。
- 2.菲涅尔聚光灯系列产品中文产品信息版权归美国MorphLite Corp.和深圳万源光引科技有限公司共同所有。公司保留所有权利, 技术资料如有更改, 恕不另行通知。
- 3.更多信息请登录www.thunderone.com网站查看, 联系电话: +86 (0755) 8671 6773

产品 数据

THUNDER LITE

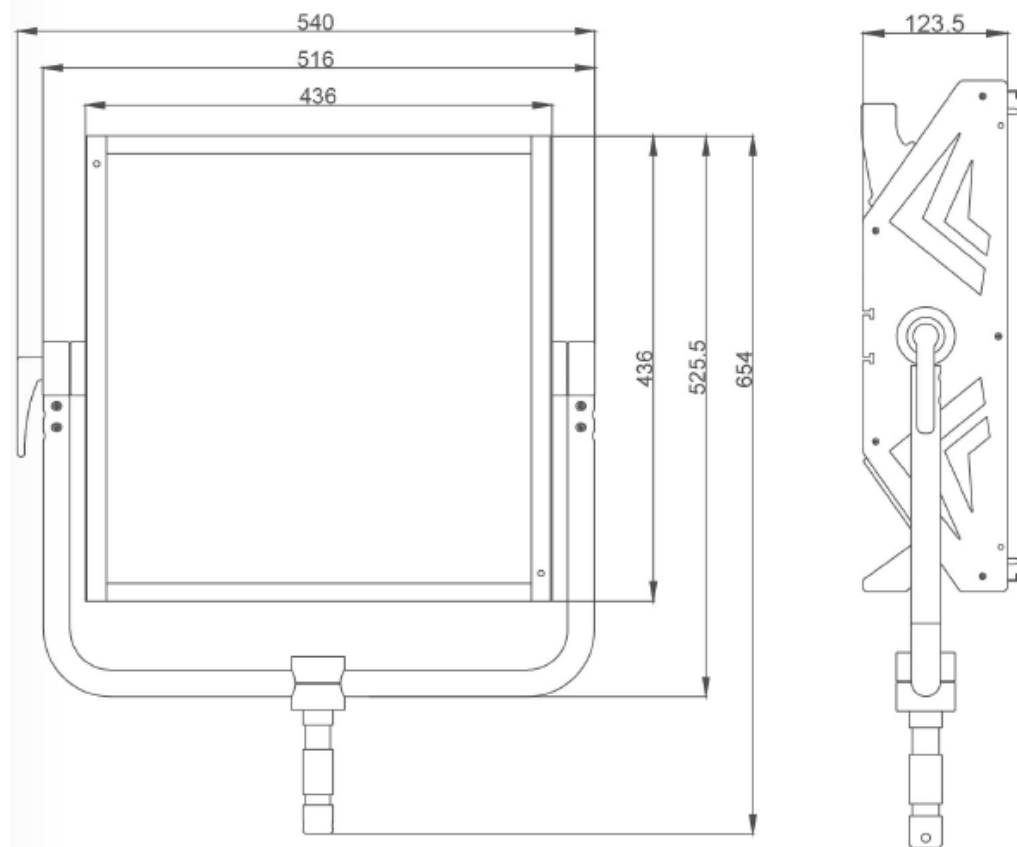
Thunder Lite是雷霆系列尺寸居中的一款柔光灯，宽度是雷霆 I 的一半，发光面尺寸为400×400mm。Thunder Lite更加便携，安装灵活，适合于小场景布光。

雷霆系列输出相关色温2700K~10000K连续自由可调，高度模拟日光，显色指数CRI平均值大于95，最高值超过97，整个范围内真实还原颜色，色彩渲染能力优异，绿色和品红补偿只需要一个旋钮操作完成。除了日光模拟，雷霆系列相信日光并不是影视拍摄的唯一标准。雷霆引入最新的相机和显示科学研究成果，构造前所未有的全新光谱，将物体颜色渲染得比日光下的颜色更生动。进阶模式下，用户可以在现实场景自由编辑物体颜色，并且不牺牲场景白平衡，为影视后期制作节省了工作量。此外，雷霆还支持色纸模拟和动态光场景模拟，匹配任何电影摄影师和照明专业人士灯光需求。

Thunder Lite支持标准DMX512协议，可选择标准有线DMX，无线DMX和蓝牙远程控制。内置电源，轻便便携，惊人的光线输出，精准的光学指标和无频闪，这些都使得雷霆系列成为一款完美的柔光光源。



THUNDER LITE · 外观尺寸图



THUNDER LITE · 技术指标

光学系统	柔光面板
发光面	400x400mm/(15.75x15.75 inches)
重量	Approx. 9kg/19.8lbs(含电源)
操作	支架, 高强度俯仰锁
安装	28mm套管(小转接头)
倾斜角	$\pm 90^\circ$
白光	2700K ~ 10000K连续调节
彩光	全RGB+W+A色域, 带色相和饱和度控制调节
色温误差	$\pm 50K$ (平均值), $\pm 1/10$ 绿-红偏移(平均值)
显色性	CRI>95(平均值), TLCI>90(平均值)
红绿偏移	Duv-0.015~0.015连续可调
调光	0~100%连续调节
电源	100 to 240V, 50/60Hz
功耗	250~300 W
控制方式	板载控制器, 5引脚DMX输入和输出, 蓝牙控制
软件接口	DMX设置, 夹具状态通过闪存驱动器升级软件
工作温度	-20°C to +45°C
预计最大颜色漂移	$\pm 5\%$
表面亮度	Approx. 60,000 cd/m ²
输出均匀度	>90%

- 1.所有指标为标称值/典型值。
- 2.菲涅尔聚光灯系列产品中文产品信息版权归美国MorphLite Corp.和深圳万源光引科技有限公司共同所有。公司保留所有权利, 技术资料如有更改, 恕不另行通知。
- 3.更多信息请登录www.thunderone.com网站查看, 联系电话: +86 (0755) 8671 6773