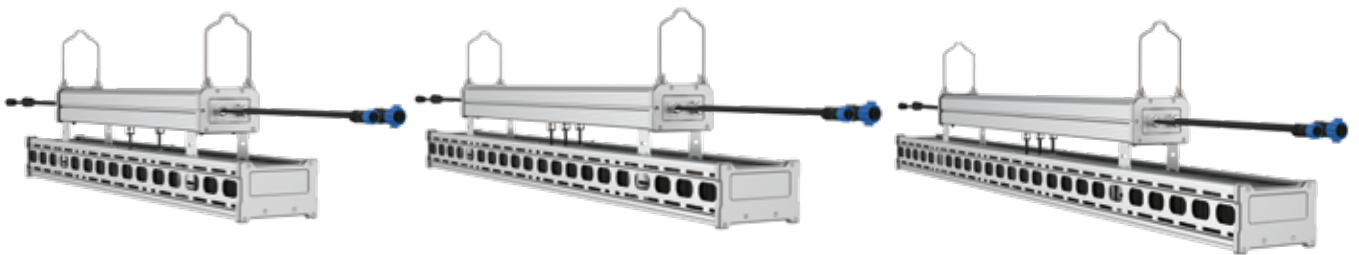


## 温室大棚顶部补光灯 OPTV Linear SK02

### 规格书



OPTV Linear SK02专为商业园艺补光设计，是温室大棚顶部补光的最佳解决方案，具备均匀、高效、高光效输出，可直接替换1000W HPS灯具，节省能源达40%以上。

#### 产品特性和优势

- IP66防水等级，适用于长时间在潮湿环境中工作
- 拥有专利保护的一体式散热器设计，大幅提升散热能力
- 高效率二极管使其具有强大的PPF，适用于较大的生长面积
- 整个生长周期的最佳全光谱F1，也可选择光谱V1
- 细长和紧凑的外观设计，减少阴影，是温室大棚最为理想的补光灯
- 安装快速简便，节省大量时间和人工成本

#### 应用

- 适用于种植大棚、种植工厂、园艺种植，种植爱好者和室内种植场所。

# 温室大棚顶部补光灯 OPTV Linear SK02

## 技术规格

### 光学技术规格

	OPTV Linear SK02 400W	OPTV Linear SK02 550W	OPTV Linear SK02 700W
功率	400 W	550 W	700 W
光通量	62270 lm±10%	89439 lm±10%	107674 lm±10%
系统效率	156 lm/w	161.5 lm/w	153.5 lm/w
色温	1001K; 3500 K	1001K; 3500 K	1001K; 3500 K
显色指数	CRI 26; CRI 80	CRI 26; CRI 80	CRI 26; CRI 80
色容差	/	/	/
光束角	120°	120°	120°

### 电气和机械技术规格

额定输入电压	120-277 V AC 50/60Hz	120-277 V AC 50/60Hz	120-277 V AC 50/60Hz
额定功率	400 W	550 W	700 W
功率因数	≥ 0.9	≥ 0.9	≥ 0.9
浪涌保护	L-N:4KV, LN-G:6KV	L-N:4KV, LN-G:6KV	L-N:4KV, LN-G:6KV
尺寸 (mm)	910 × 136.7 × 205.9	1210 × 136.7 × 205.9	1510 × 136.7 × 205.9
重量 (kg)	9.15 Kg	12.33 Kg	14.25 Kg
光学系统	表面覆透明硅胶	表面覆透明硅胶	表面覆透明硅胶
灯体	铝合金		
外壳颜色	银色		

### 系统技术规格

电源	交流电源 120-277 V AC 50/60 Hz
控制选项	0-10V
安装方式	吊装
工作温度	-20°C to + 40°C
储存温度	-20°C to + 60°C
防护等级	室内, IP66
光通维持量	5 年质保版本: 36000 小时 @ L70B50
法规列表及安全认证	UL 8800, UL 1598湿环境等级, CE

由于LED制造的特殊条件，上表给出的各项技术参数的典型值仅代表批量产品的统计数据，不一定对应单个产品的实际参数（可能和典型值有所差别）。

超过最大工作电压将导致电气过载，这种情况非常危险，并可能损坏LED模块。

超过最高工作温度和储存温度将减少LED模块的预期使用寿命或损坏LED模块。

V1.1 05/23 TRAXON是欧司朗商标的官方授权许可方。  
规格如有变化，恕不另行通知。错误和遗漏除外，一定要确保使用最新的版本。

©2023 TRAXON TECHNOLOGIES . . . 保留所有权利 . . .

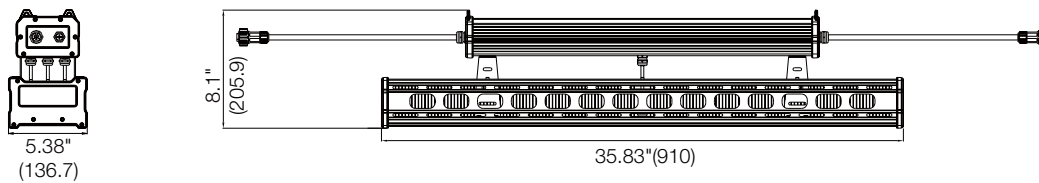
www.traxon-ecue.com

2 of 5

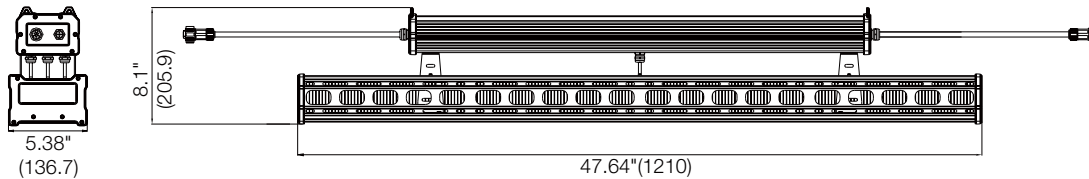
# 温室大棚顶部补光灯 OPTV Linear SK02

尺寸 (单位: mm)

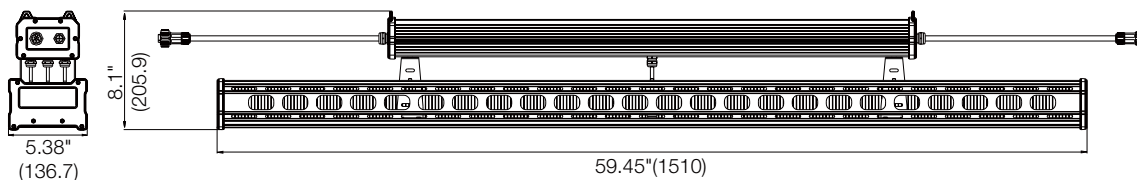
OPTV Linear SK02 400W



OPTV Linear SK02 550W



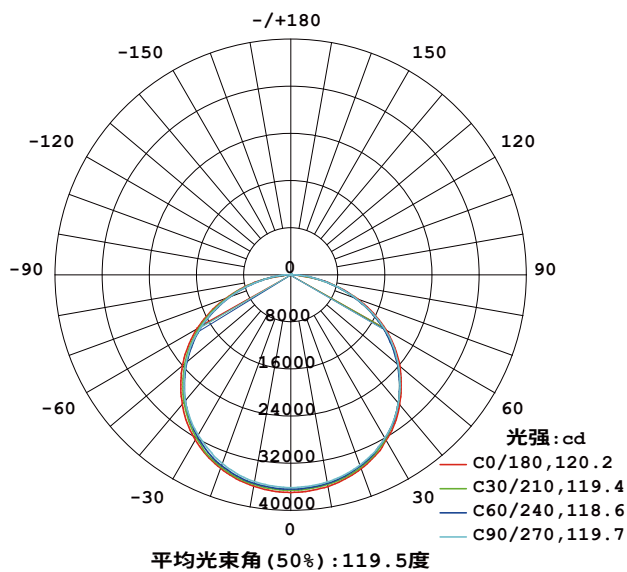
OPTV Linear SK02 700W



# 温室大棚顶部补光灯 OPTV Linear SK02

## 光度测量

灯具配光曲线



由于LED制造的特殊条件，上表给出的灯具配光曲线仅代表批量产品的统计数据，不一定对应单个产品的实际参数（可能和典型值有所差别）。

V1.1 05/23 TRAXON是欧司朗商标的官方授权许可方。  
规格如有变化，恕不另行通知。错误和遗漏除外，一定要确保使用最新的版本。

# 温室大棚顶部补光灯 OPTV Linear SK02

## 订货信息

### 灯具

产品型号	功率	色温	质保	IC料号
OPTV Linear SK02 400W	400 W	1001K; 3500 K	5年	GL23100107855
OPTV Linear SK02 550W	550 W	1001K; 3500 K	5年	GL23100107955
OPTV Linear SK02 700W	700 W	1001K; 3500 K	5年	GL23100108055