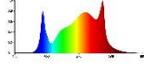
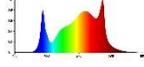
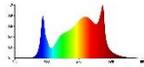
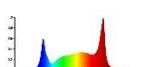


## Description:

GH50-90D 系列草莓植物灯多肉捕蝇草栽培商用展示观光展柜 LED 生长灯，商业草莓栽培，观光农业，家居种植展示观赏植物灯，独特的透镜结构-高效聚光，光谱辐射均匀，定向照射，光照利用率更高，高品质确保栽培效果，一个灯具也能种草莓，多灯使用效果更好，适用于辣椒、番茄、草莓、多肉植物、捕虫草等高光照观赏植物。



1. 商业草莓栽培、多肉植物、捕虫草等高光照观赏植物灯，水培蔬菜展示柜种植，观光现代农业植物工厂应用。
2. 兼容 EU20 螺母 T 型螺栓，吊挂安装简单，容易组成阵列灯
3. 透镜反光杯设计，提高 PPF，定向照射，光照利用率更高。
4. 三合一 0-10V /PWM/ 电阻，无频闪调光
5. 多种长度可以选择
6. 防水等级 IP65
7. 输入电压：AC100~277V PF >0.9
8. 满足全球认证要求 CE RoHS FCC

Model	Dimension LxWxH	Spectral Wavelength	Photon PPF μmol/m <sup>2</sup> /s	PPF	Power Input AC230V	Comment
GH50-90D-50	535x53x45mm 21"*2.1"*1.8"	V2 	640μmol @0.2m	96μmol/s	40W PF >0.9	家庭栽培 多肉植物、捕虫草
			380μmol @0.3m			
			165μmol @0.5m			
GH50-90D-75	753x53x45mm 29.6"*2.1"*1.8"	V2 	640μmol @0.2m	120μmol/s	50W PF >0.9	家庭栽培 多肉植物、捕虫草
			400μmol @0.3m			
			200μmol @0.5m			
GH50-90D-90	893x53x45mm 35.2"*2.1"*1.8"	V2 	640μmol @0.2m	156μmol/s	65W PF >0.9	家居草莓栽培
			425μmol @0.3m			
			230μmol @0.5m			
GH50-90D-120	1155x53x45mm 45.5"*2.1"*1.8"	F169 	500μmol @0.2m	162μmol/s	68W PF >0.9	商业草莓栽培 展示柜水培蔬菜
			330μmol @0.3m			
			195μmol @0.5m			

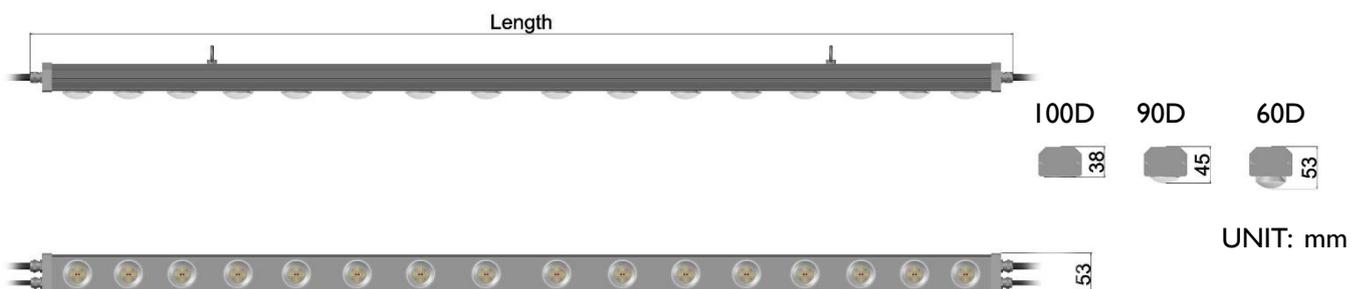
工作温度: -30°C ~ 40°C, 使用寿命: 35,000 hours (Note: Ta 25°C)

光电误差范围: ±10 %

可定制你需要的光谱，灯具长度，功率，请联系咨询 Koray

以上数据仅作参考！如有变更恕不另行通知

## Dimension:



UNIT: mm

商业室内草莓栽培，植物工厂，城市农业，家庭种植高光照观赏植物，展示观赏，拍摄更美，多年实际种植，确保对植物有效，种植你的美丽植物

GH50 Visiting Agriculture Home Cultivation Exhibition Viewing Grow Light

Dimming

Compatible T-bolts

Dim & AC Input

Lens+Reflector Improve PPFD  
Grow your crops faster

F169 Spectrum  
Suitable for most crops  
Full cycle plant cultivation

三种发光角度可以选择，可以根据悬挂高度选择合适的透镜，推荐采用 90D



覆盖范围边缘 PPFD 是中心值的 50%

H=推荐悬挂高度

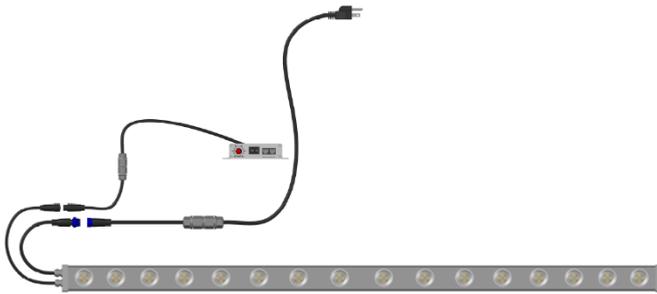
接线类型:



TYPE A 电线裸线尾



TYPE B 双头防水插头

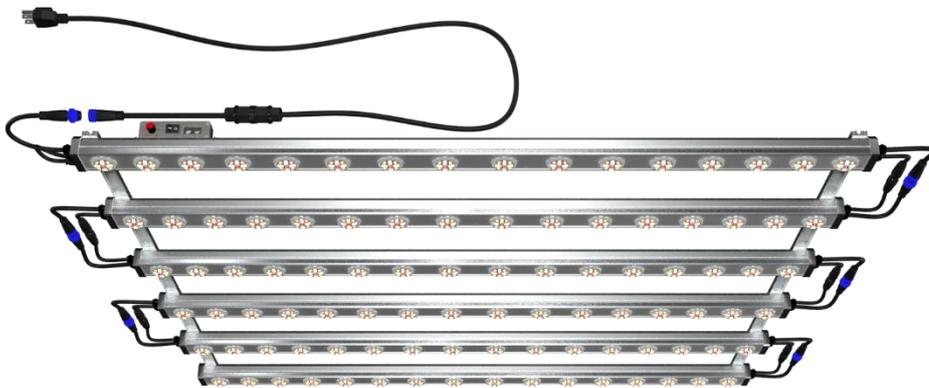


TYPE PAC 插头线与调光器  
即插即用



TYPE P 与 TYPE B 组成的串联连接

兼容 EU20 型材 T 型螺栓，吊挂安装简单，可以简单组成阵列灯



6 条组合阵列，条与条间距 0.2m

90D PPF<sub>D</sub> 高达 800 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$  (0.3m 植物冠层间距)

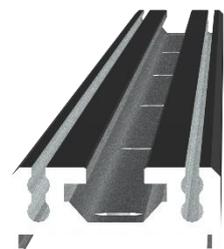
60D PPF<sub>D</sub> 高达 1200 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$  (0.3m 植物冠层间距)



T 型螺栓 12 套

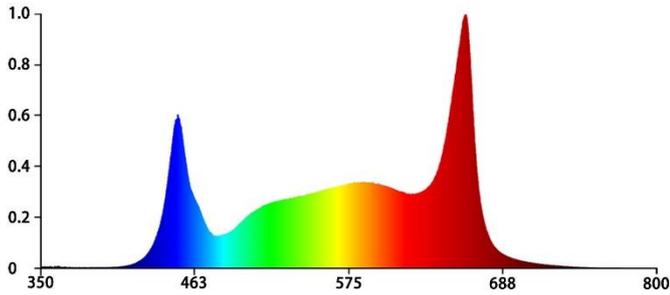


不锈钢吊母 4 套

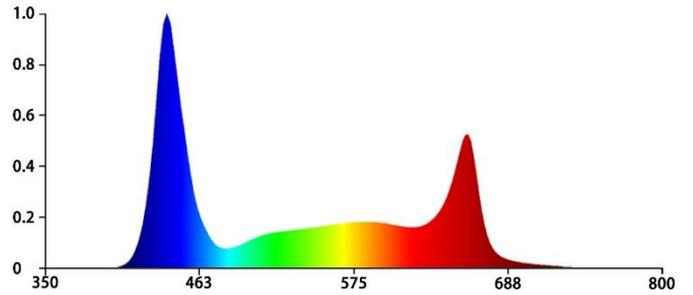


带孔铝型材 2pcs

## 可选光谱: F169 and F169B

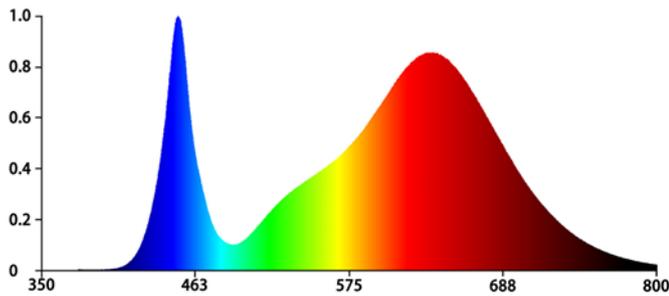


**F169** 全周期栽培通用光谱  
全光谱高显色，适合据大多数作物

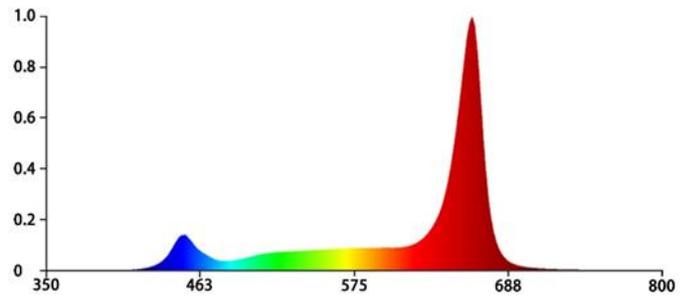


**F169B** 多蓝光光谱，适合幼苗和植物营养生长期  
罗勒等叶菜光谱

## 可以定制的光谱



**K6** 光谱（多肉植物、捕蝇草和观赏植物）



**R8** 光谱、开花作物，开花期

## 吊装安装步骤



把钢丝穿入双头钢丝锁紧器  
拧紧锁线螺丝

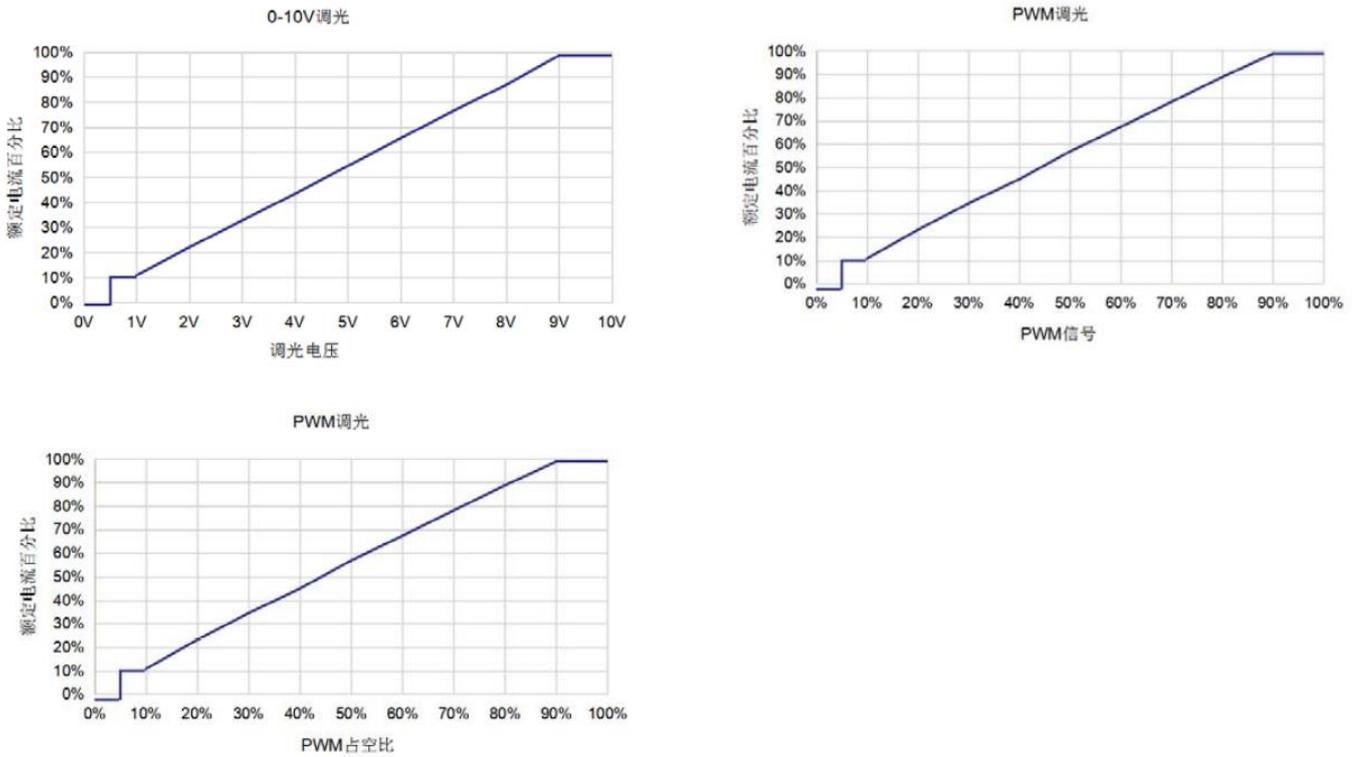


将侧出线锁线器拧紧固定到悬挂螺丝



插入钢丝绳，吊挂安装完成

调光特性:



## 接线安装说明

打开包装时，请检查内部是否包含产品，附件，标签，说明书。请确保灯具完整无损



AC 输入电线，灰色为火线，蓝色为零线，黄绿色为地线；输入电压：100~277VAC

调光输入: 三合一调光 (0~10VDC, 10V PWM 信号, 电阻)

## 注意

1. 为确保灯具安全稳定，确保地线接地。
2. 连接电线时请关闭电源，检查电线是否正确连接。切勿以相反方式连接电线，否则不应打开电源。
3. 请保持行程螺栓紧固且可靠，以防光线松动。
4. 完成连接线后，请使用绝缘胶带缠绕电线，确认绝缘并解决防水问题。