

Description:

GE35 双排植物生长灯，高效聚光，定向照射，光照利用率更高，高 PPF 确保栽培效果，一个灯具也能种番茄，适用于辣椒、番茄、草莓、多肉植物、捕虫草等高光照观赏植物。



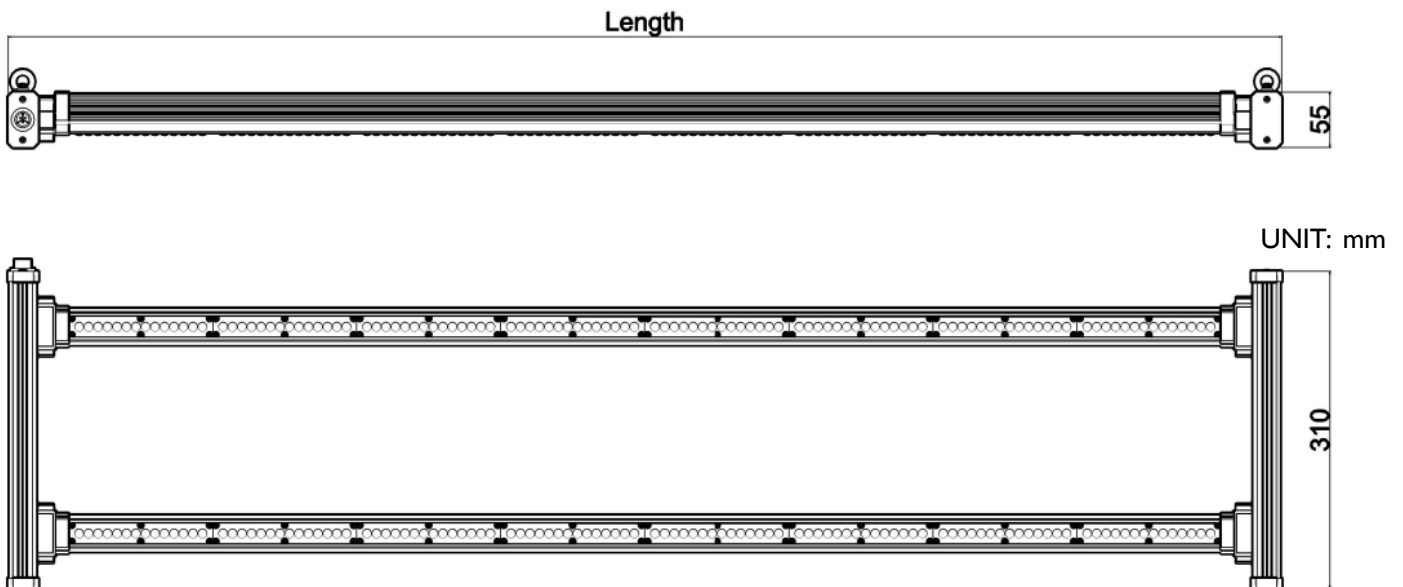
1. 番茄、草莓、多肉植物、捕虫草等高光照观赏植物灯，家庭室内栽培阳生喜光植物。
2. 高 PPF，高达 $780\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ @0.2m
3. 可调光，三合一 0-10V /PWM/ 电阻（可选择低成本不调光产品）
4. F175 光谱，多年实际栽培，适合绝大多数植物，可以定制光谱。
5. 防水等级 IP64
6. 输入电压：AC100~277V PF >0.9
7. 满足全球认证要求 CE RoHS FCC

Model	Dimension LxWxH	Spectral Wavelength	Photon PPF $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$	PPF	Power Input AC230V	Comment
GE35-100-B2	995x310x55mm 39.2"*12.2"*2.2"		770 μmol @0.2m	300 μmol	120W	不调光
			710 μmol @0.3m			
			380 μmol @0.6m			
GE35-120-B2D	1238x310x55mm 48.7"*12.2"*2.2"		780 μmol @0.2m	400 μmol	160W	0-10V&PWM 调光
			720 μmol @0.3m			
			410 μmol @0.6m			

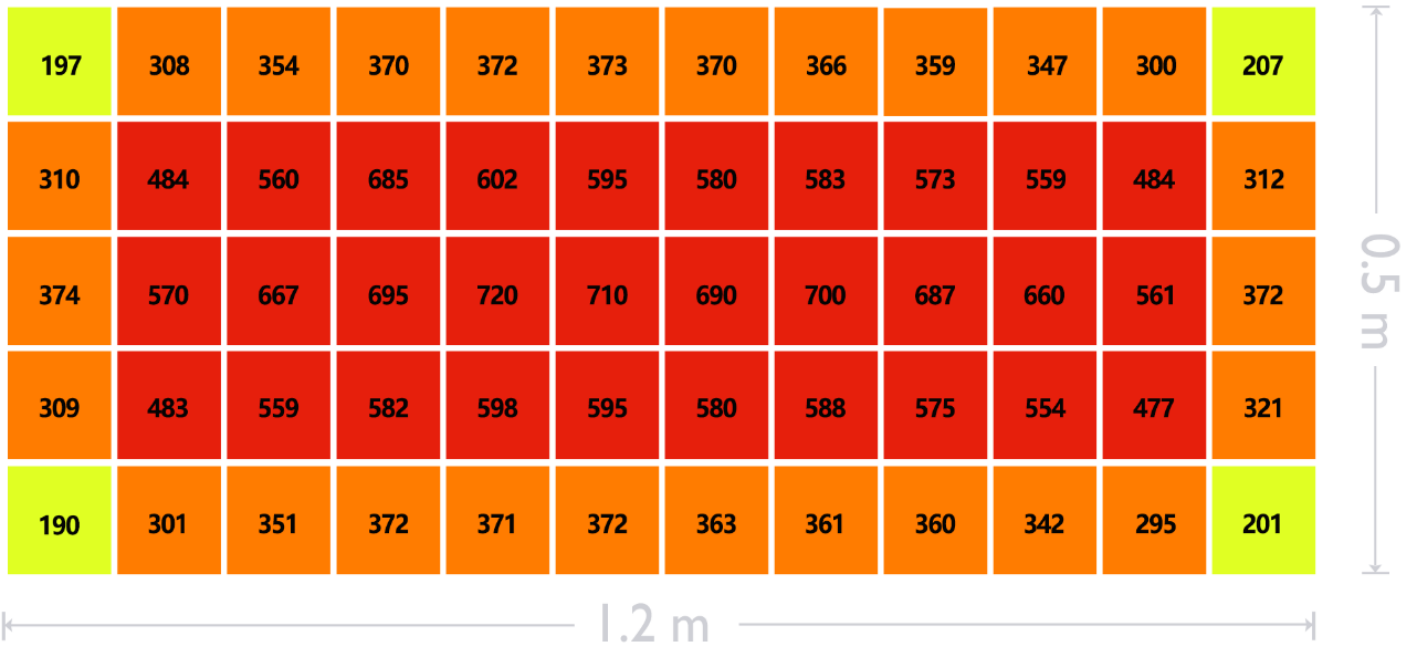
工作温度: -30°C ~ 40°C，使用寿命: 35,000 hours (Note: Ta 25°C)
 光电误差范围: $\pm 10\%$
 可定制你需要的光谱，灯具长度，功率，请联系咨询 Koray

PPFD 测试数据，暗室无反射测试，仅作参考！

Dimension:



GE35-120-B2D PPFD 地图：高度 0.3m，覆盖 0.5x1.2m，60 点测试



高度 0.3m，60 点平均 PPFd 462 μ mol/m²/s

调光性能说明：

PWM、RX 电阻、0-10V 调光操作

0-10V 输入电压小于 0.3V 为关灯，大于 0.5V 为开灯。

0-10V 最小调光深度为 5% (Iout)

PMW 调光深度为 10%

PWM 兼容信号要求：400-3000(Hz),幅值：10(V)

RX 调光深度为 10%

