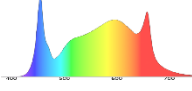


Description: RX-G630 大功率温室园艺植物灯，用于商业园艺种植。一对一替换 1000W HPS，优选植物专用光谱，可定制你需要的光谱；适用于番茄丝瓜，蔬菜种植，花卉种植，观赏类植物种植，多肉植物种植，药材种植，特别用于植物种植大棚高大植物补光。

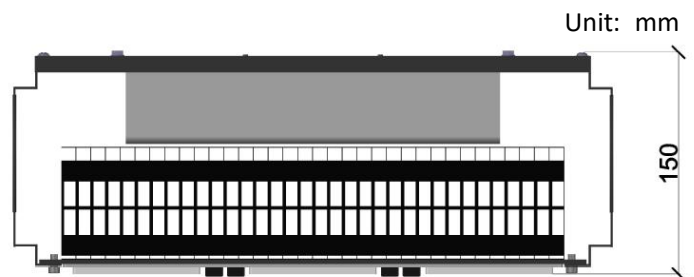
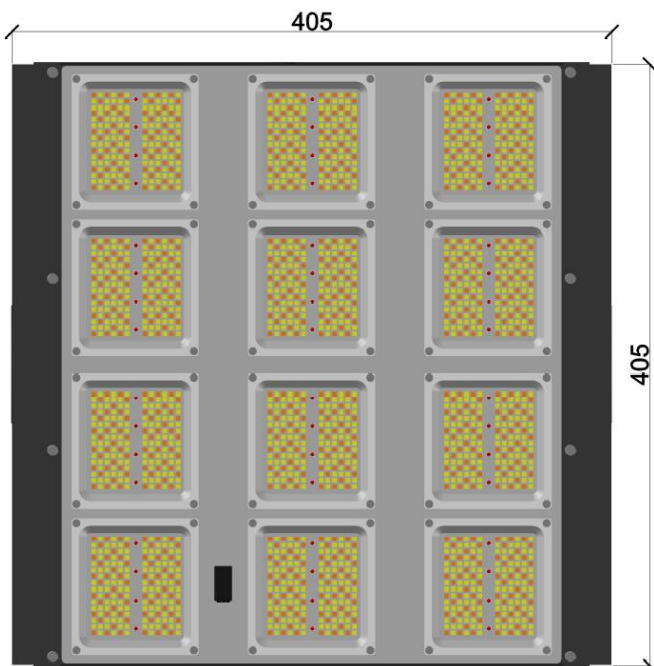


1. 630W 顶光式大棚补光或室内种植植物灯，一对一替换高压钠灯
2. 日本和德国品牌高效率 LED，PPF 效率 2.8umol/J，欢迎对比测试
3. 优选植物光谱，满足不同植物光照，可定制你需要的光谱
4. 兼容 Horti Guru 智能 APP 控制系统（请选择通道 1）
5. 高导热大尺寸铝基板（MCPCB 尺寸 400x330mm），通透的鳍片散热器，散热快，可靠性高
6. 防护等级 IP65
7. 输入电压：120-277V, PF>0.9; 功率：630W
8. 符合认证要求

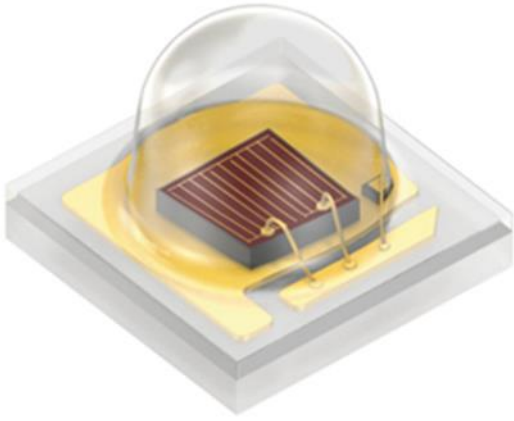
Model	Dimension LxWxH	Spectral Wavelength	Photon PPFD $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$	Photon PPF	Power Test AC230V	Comment
RX-G630	405x405x150mm 16"x16"x 5.9"	F80 	1500umol @ 24"(0.6m)	1800umol/s	630W	全周期植物生长，可用于植物生长各个阶段
			600umol @ 39"(1m)			
			280umol @ 59"(1.5m)			
工作温度: -10 °C ~ 35°C，使用寿命: 50,000 hours (Note: Ta 25 °C)，保修 3 年 光电误差范围: $\pm 10\%$ 。推荐照射距离 0.5~3m;						

PPFD 中心值为暗室无反射测试，以上数据仅供参考!

Dimension:



- 日本和德国品牌高效率 LED，效率高达 2.8umol/J，欢迎对比测试
F80 全光谱，替换 1000W 高压钠灯，丰田合成高效率灯珠，欧司朗红色 LED

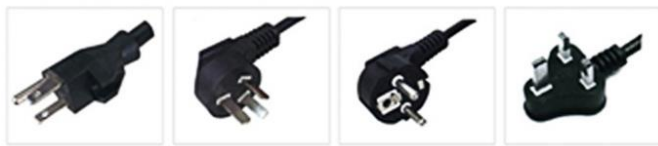


OSRAM LED

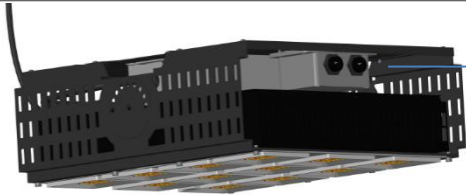


Toyoda Gosei LED

- 接线示意图



AC INPUT



RJ45 DIM IN

RJ45 DIM OUT

- RJ45 socket Dimming connector

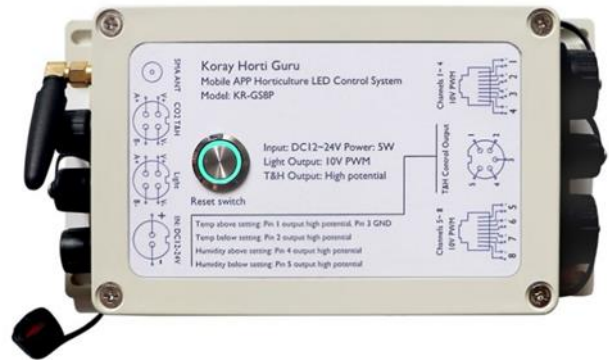


CH1 Dimming signal input : Pin 1 DIM+, Pin 2 DIM-
0-10V or 10V PWM signal

- 免费的 DM35 调光器，仅作测试使用



- 兼容 Horti Guru APP 控制系统

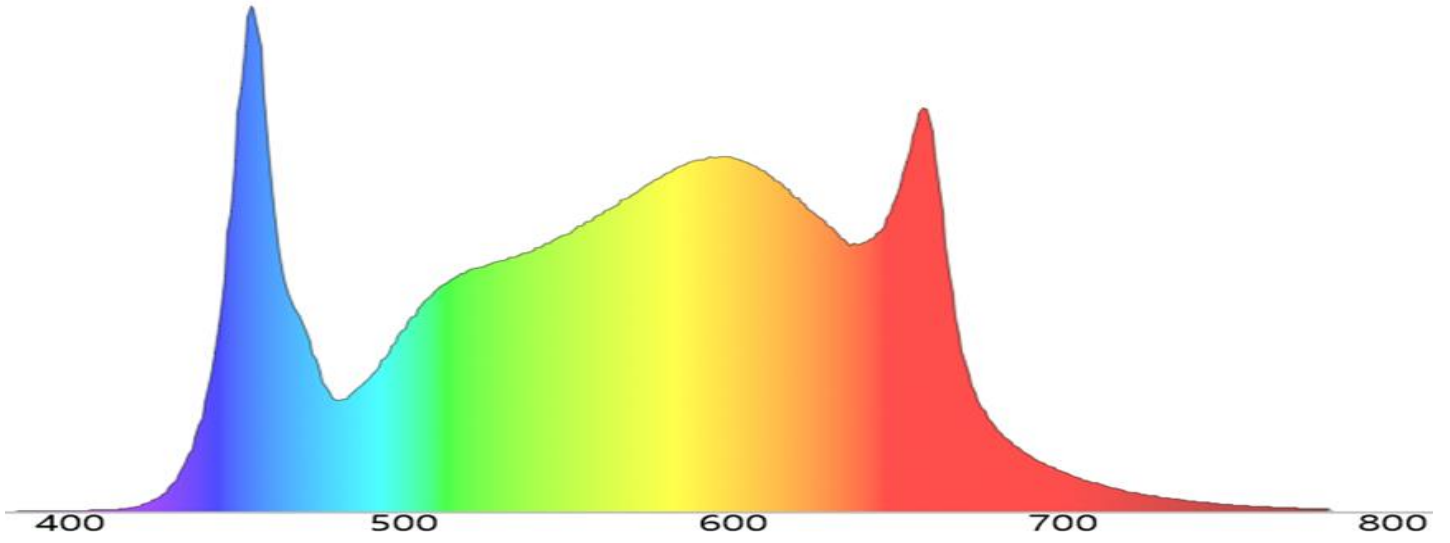


RX-G630 LED 植物灯 调光控制，请选择通道 I
Horti Guru APP 控制系统需要额外购买，详细请联系 Koray

注意

1. 为确保灯具安全稳定，地线应接地。
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。

F80 全周期植物生长光谱（适用于幼苗到开花结果）



F81 定制的光谱，添加少量 FR(IR)730 园艺 LED

