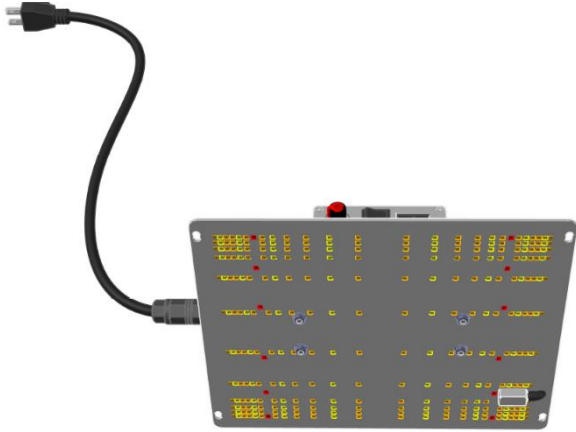


Description:

RX-G1000 U 平匀光照室内植物生长灯，全新优化的 LED 排列，光照更均匀，相比第一代产品均匀度提高 19%，采用明纬电源，全光谱植物灯，专为平衡生长设计，采用三星高效率灯珠，额外增加了深红 660nm 和远红 730nm 光谱，是理想的医用植物种植灯，可明显提高品质与收成。适用于植物帐篷种植。



1. 光照更均匀，相比第一代产品均匀度提高 30%，呵护你的每一棵植物
2. 蔬菜、花卉、多肉、药用植物生长灯，蔬菜种植面积 0.9x0.9m（高 0.7m），药用植物种植面积 0.6x0.6m（0.36m）
3. 采用三星 LED 灯珠，PPF 效率高达 2.7 μ mol/J，明纬电源，高效可靠
4. 全光谱，多蓝光冷白 5000K，暖白 3000K，远红 660nm，红外 730nm
5. 群控调光器，可以控制多个植物灯，兼容 Horti Guru 控制系统
6. 输入电压：AC100~277V，功率：100W
7. 保修 3 年
8. CE RoHS FCC ETL

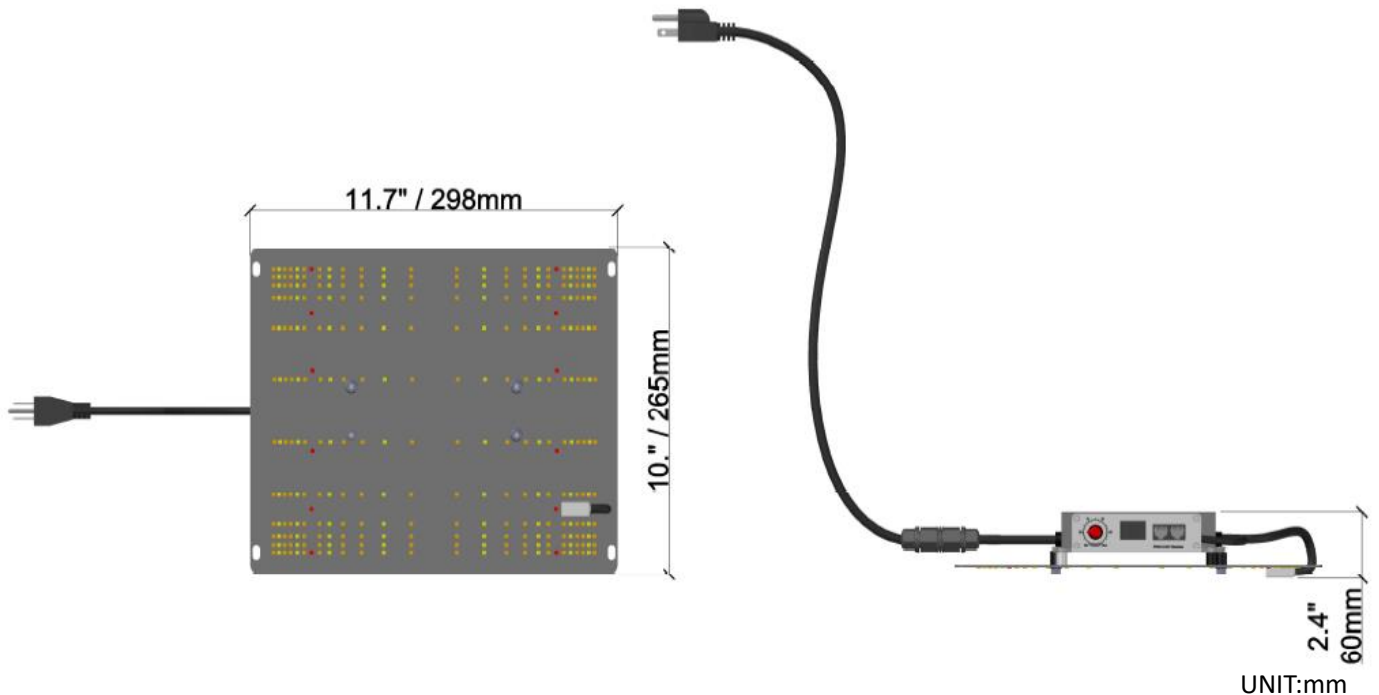
Model	Dimension LxWxH	Spectral Wavelength	Photon PPF Avg μ mol/m ² /s	Luminous flux Radiation Power	Power Test Input	Comment
RX-G1000 U	298x265x60mm 11.7"x10.4"x 2.4"	F38	841 μ mol @12" /0.31m	PPF:270 μ mol/s	100W/230V	Meanwell Power
			689 μ mol @14" /0.36m			
			564 μ mol @18" /0.46m			

工作温度: -30 ° C ~ 40 ° C , 使用寿命: 50,000 hrs (Note: Ta 25 ° C)

光电误差范围: \pm 10 %。推荐照射距离: 蔬菜种植 0.4~0.6m; 开花收获 0.3~0.36m

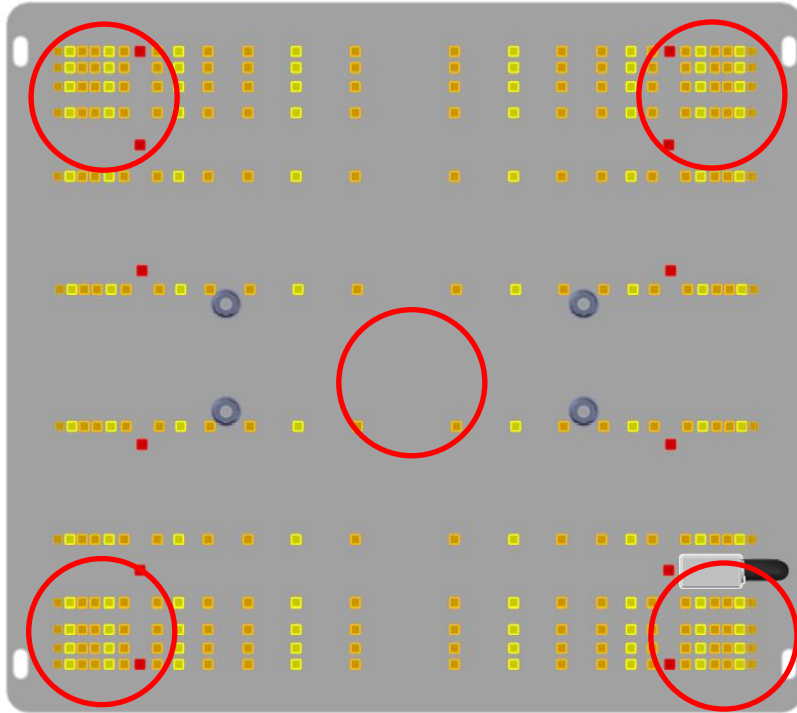
以上 PPF 数据，为 0.6x0.6m 植物帐篷测试，仅作参考

Dimension:



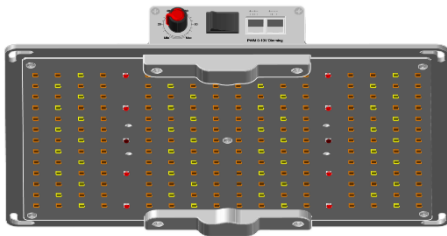
UNIT:mm

- 平匀系列，光照更均匀，植株长势均匀，减少灼伤，呵护你的每一株植物

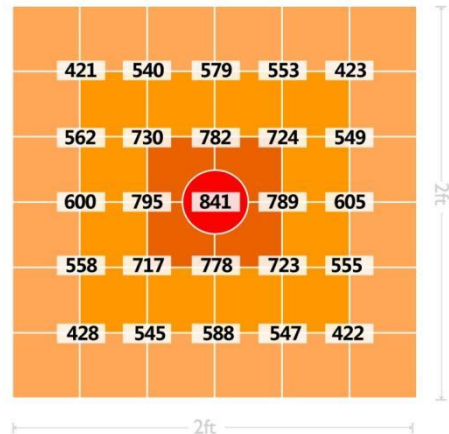
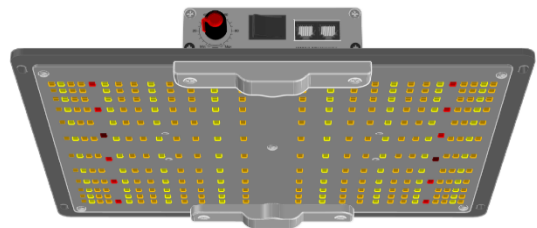


优化的 LED 排列，四角高密度排列，中心稀疏，提高光照均匀性

- 光均匀性比第一代提高 19%，平均 PPFd 提高 2%（在 0.6x0.6m 植物帐篷测试，悬挂高度 0.31m）
提高光均匀度，每一棵植物生长更快更健康，无热点，不会灼伤植物

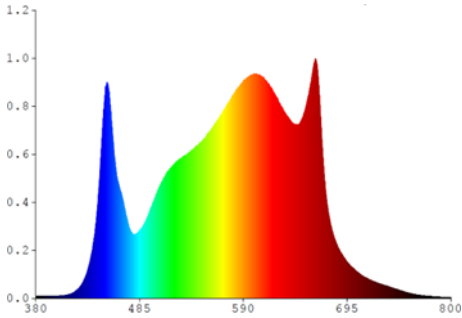


0.6x0.6m 植物帐篷，高度 0.31m
上一代产品
平均 PPFd: 604 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$
均匀度 U1: 42%



0.6x0.6m 植物帐篷，高度 0.31m
高均匀系列
平均 PPFd: 614 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$
均匀度 U1: 50%

- 全光谱，多蓝光冷白 5000K，暖白 3000K，远红 660nm，红外 730nm



暖白色 LED 色温 3000K: 促进植物开花，使花朵更大，品质更好



正白偏蓝 LED 色温 5000K: 促进植物发芽，提高植物的生长速度



深红光 660nm
结合蓝光，可收获更多叶片和收获



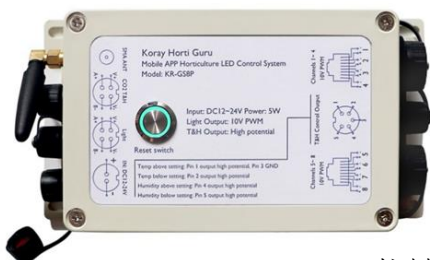
红外 730nm: 实际上应该称为远红光（市场上标明 760nm LED，实际上是 730nm LED）参见光谱图！
730nm 远红 LED 能加快植物色素的转化，使植物产生更高的产量。 红外线比其他红光更暗，在开花期间红外线特别有用

Koray 采用三星和欧司朗授权的 LED
不要被假冒伪劣产品欺骗！

- 群控调光，多个灯具控制更简单，兼容 Horti Guru 植物灯控制系统



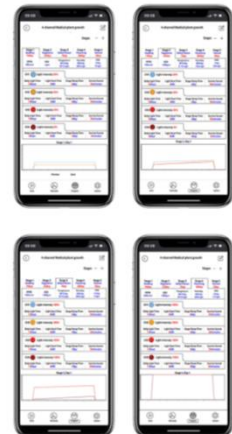
免费的 DM25 群控调光器



RX-GS8P Horti Guru APP 控制系统



Horti Guru APP 应用和程序



注: Horti Guru APP 控制系统需要额外购买，详细请联系 Koray