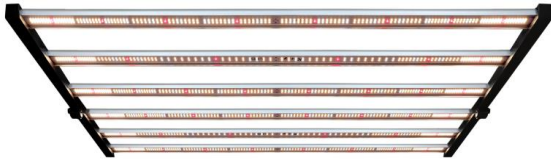


**Description:**

RX-G120 U 平匀光照折叠式植物灯, 全新优化的 LED 排列, 光照更均匀, 相比上一代产品均匀度提高 61%, 专为商业种植设计, 优选植物专用光谱, 满足药用植物的光照需求, 充分激发药用成分。特别用于室内药用植物种植层架种植。

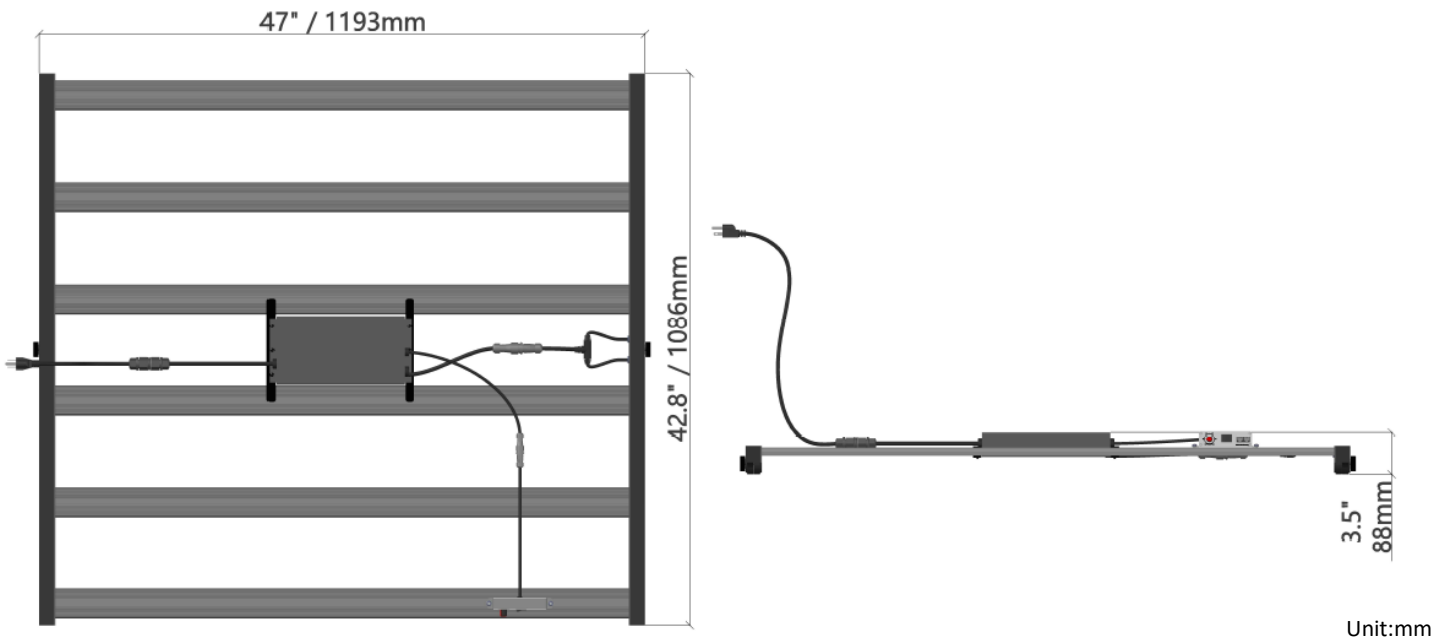


1. 科瑞光照均匀无热点, 呵护你的每一棵植物
2. 630W 商业工业药用植物种植解决方案
3. 植物帐篷照射覆盖面积, 蔬菜种植面积 1.8x1.8m, 开花面积 1.5x1.5m
4. 暗室无反射覆盖面积营养生长 1.5x1.5m, 开花 1.2x1.2m
5. 三星和欧司朗灯珠, PPF 效率高达 2.7 $\mu\text{mol/l}$
6. 优选的药用植物光谱, 充分激发药用成分, 全光谱 5000K+3000K, 植物红 660nm, 额外的远红 730nm
7. 支持群控调光, 兼容 Horti Guru APP 控制系统
8. CE RoHS FCC ETL

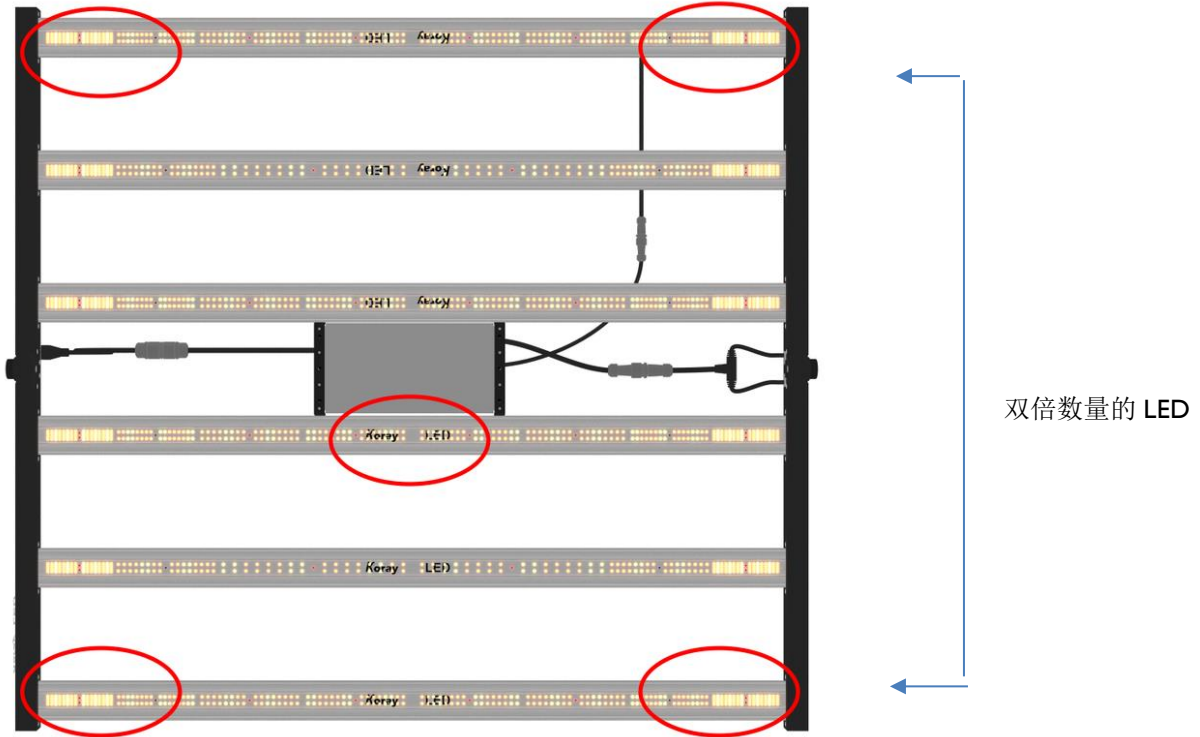
Model	Dimension LxWxH	Spectral Wavelength	Avg PPF $\mu\text{mol/m}^2/\text{s}$	PPF output	Power AC Input	Comment
RX-G120 U	1193x1086x88mm 47" * 42.8" * 3.5"	F91 	787 $\mu\text{mol}$ @12" (0.31m)	1700 $\mu\text{mol/s}$	630W 277V	Medicinal plant light recipe Vegetative growth and flowering maturity
			864 $\mu\text{mol}$ @8" (0.21m)			
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: $\pm 10\%$ 。						

以上 PPF 测试为 1.5x1.5m 植物帐篷测试, 81 点平均值, 仅作参考!

**Dimension:**

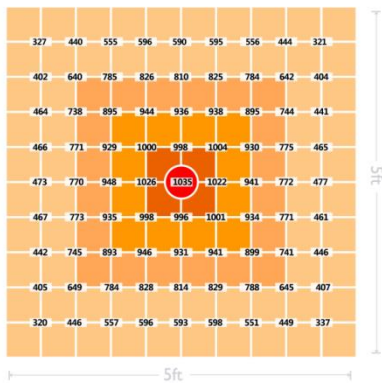
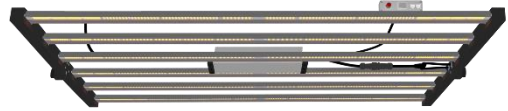
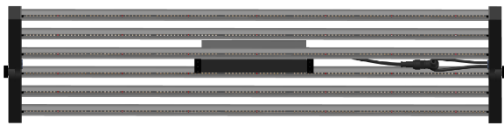


- 全新优化的 LED 灯珠排列, 覆盖更均匀, 植株长势均匀, 减少灼伤



四角高密度排列, 提高光照均匀性

- 光均匀性比上一代提高 61%, 平均 PPFd 提升 11% (在 1.5x1.5m 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

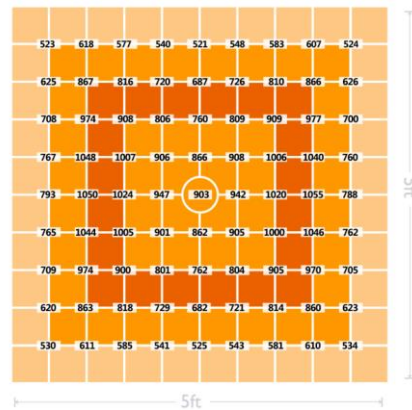


5ft\*5ft (1.5x1.5m) 帐篷, height 12"(31m)

上一代产品

平均 PPFd: 707 $\mu$ mol/m<sup>2</sup>/s

均匀度 U1: 31%



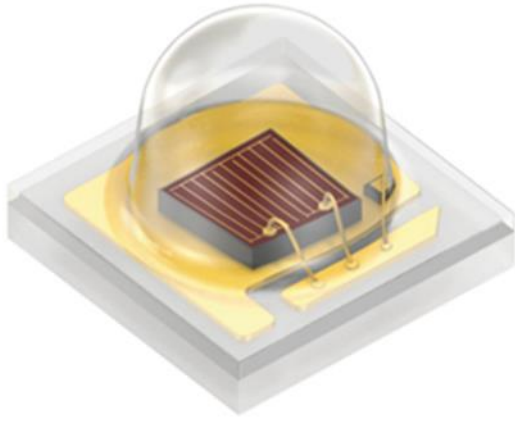
5ft\*5ft (1.5x1.5m) 帐篷, height 12"(31m)

UR 系列

平均 PPFd: 787 $\mu$ mol/m<sup>2</sup>/s

均匀度 U1: 50%

- 使用三星 LED，欧司朗深红色 660 nm 和 IR 730nm 远红 LED,效率高达 2.7 $\mu$ mol/J



OSRAM LED

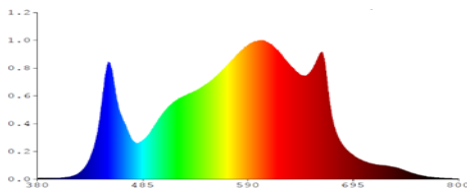


Samsung LED

Koray 采用三星和欧司朗授权的 LED

请购买正宗的 SASUNG LED 和欧司朗灯珠产品，不要被假冒伪劣产品欺骗

- 全光谱，确保植株有效生长



F91



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

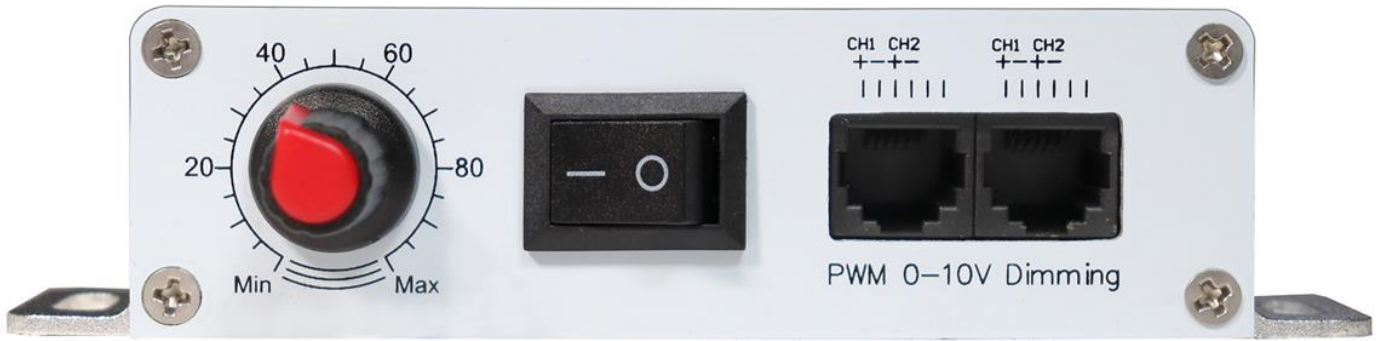


深红光 660nm  
结合蓝光，可收获更多叶片和收获



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

- 免费的 DM25 群控调光器



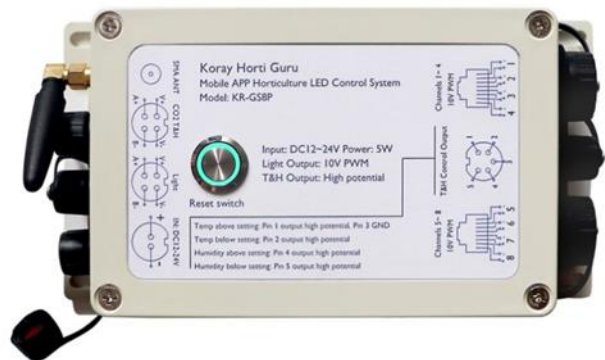
群控调光器（不防水）

调光开关：

按下 I 端，本机调光，本机控制开关

按下 O 端，接受外来信号控制，即作为子灯使用

- 兼容 Horti Guru APP 控制系统



Horti Guru APP 控制系统需要额外购买，详细请联系 Koray