

Description:

RX-G6000 2H 科瑞光谱可调高均匀植物灯，双通道可调光谱，独立的远红光通道，可在开花阶段开启，更适合开花结穗，可明显提高品质与收成。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 38%，是理想的医用植物种植灯，适用于地下室种植，植物帐篷种植。



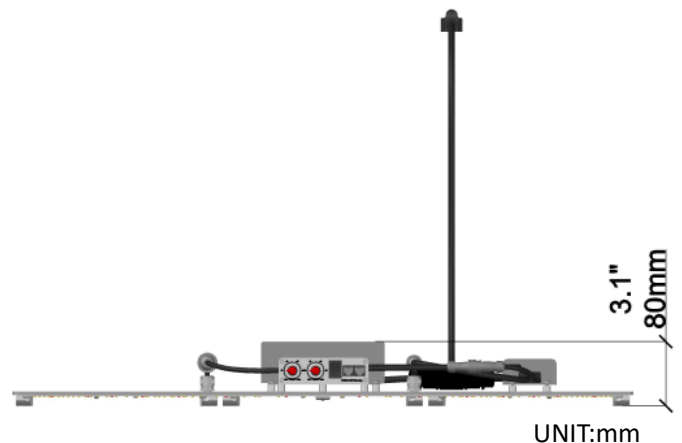
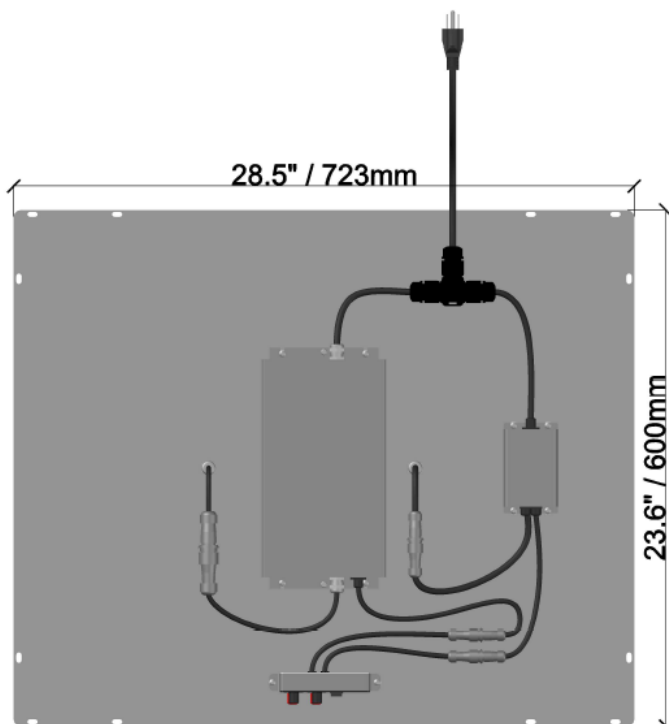
1. 科瑞高均匀，呵护你的每一棵植物
2. 双通道可调光谱，开启独立的远红光，更适合开花接穗
3. 植物帐篷蔬菜种植面积 1.8x1.8m（悬挂高度 1.2m），药用植物种植面积 1.5x1.5m（悬挂高度 0.51-0.61m）
4. 三星 LED 灯珠，通道 1 光效高达 2.7 μ mol/J
5. 群控调光器，控制多个植物灯，兼容 Horti Guru 植物灯控制系统
6. 额定功率：660W; CH1: 610W，CH2: 50W AC120-277V
7. 使用寿命 50000 小时，保修 3 年
8. CE RoHS FCC

Model	Dimension LxWxH	Spectral Wavelength	Photon PPFD	PPF	Power Test Input	Comment
RX-G6000 2H	723x600x80mm 28.5"x23.6"x 3.1"	CH1 WR	1199 μ mol @16"(0.51m)	1650 μ mol/s	610W	营养生长 2.7 μ mol/J
		CH2 FR	8 μ mol @16"(0.51m)	15 μ mol/s	50W	开花期开启
		F100	1207 μ mol @16"(0.51m)	1665 μ mol/s	660W	开花接穗

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 %
 PPFD 数据为 5ft*5ft 帐篷测试

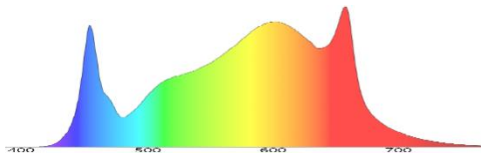
The above data is for reference only!

Dimension:



UNIT:mm

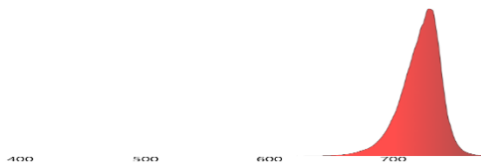
- 双通道，可调光谱，单独的远红光 FR730nm，促进花芽生长



CH1 WR



暖白色 LED 色温 3000K: 促进植物开花，使花朵更大，品质更好



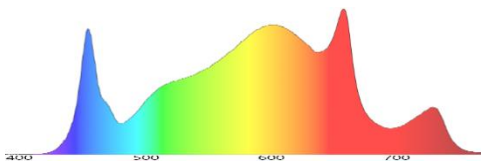
CH2 FR730nm



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

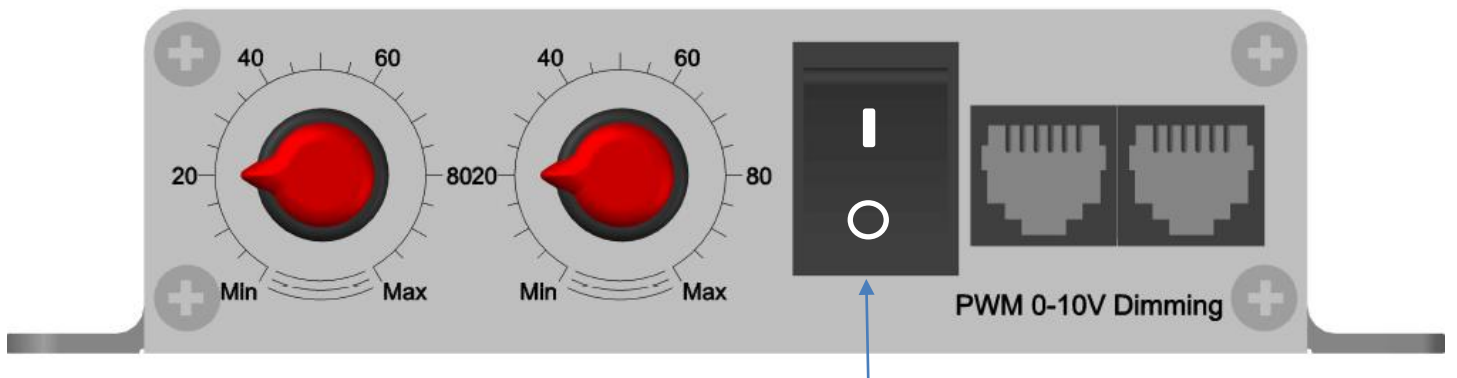


CH1+CH2 F100



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

- 光谱可调双通道光器，群控调光，多个灯具控制更简单

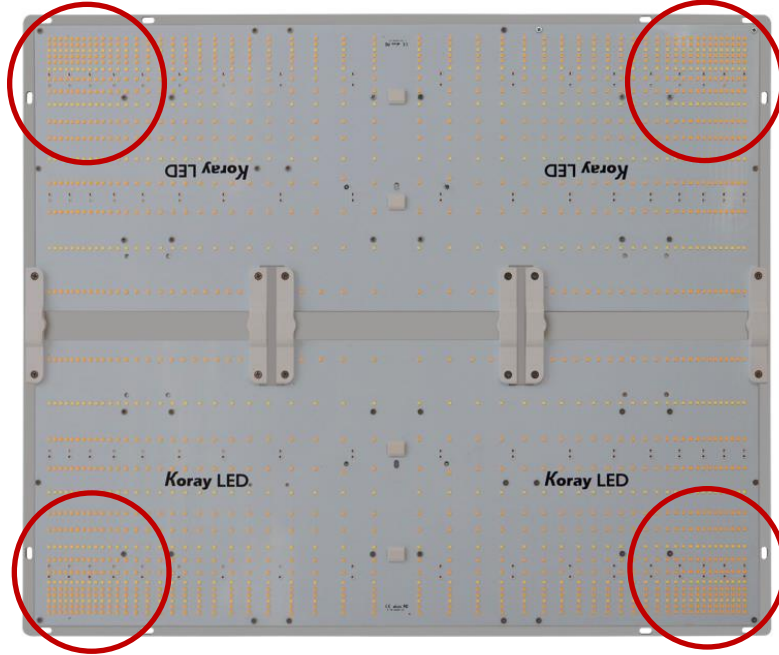


调光开关

作为子灯使用，请按下调光开关 O 端；本机调光控制，请按下调光开关 I 端。

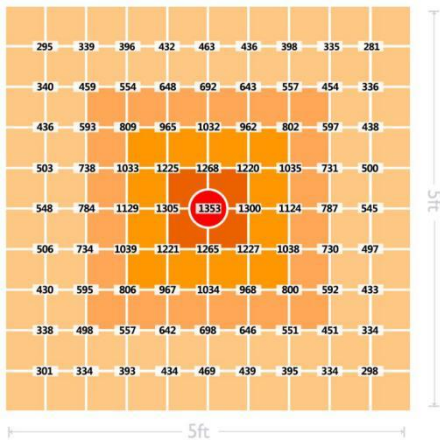
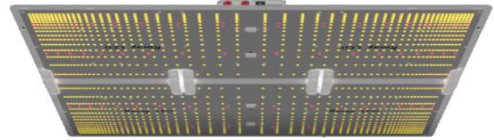
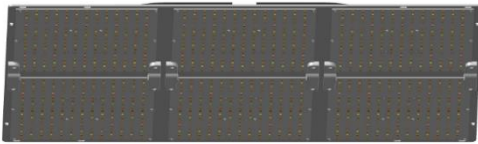
注：调光器不防水

- 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，中心稀疏，提高光照均匀性

- 光均匀性比上一代提高 38%，平均 PPFd 提升 6%（在 1.5x1.5m 植物帐篷测试，悬挂高度 0.51m）
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

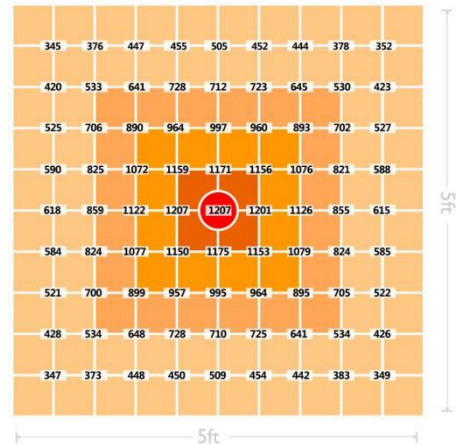


5ft*5ft (1.5x1.5m) grow tent, height 20" (0.51m)

上一代产品

平均 PPFd: 677 μ mol/m²/s

均匀度 U1: 21%



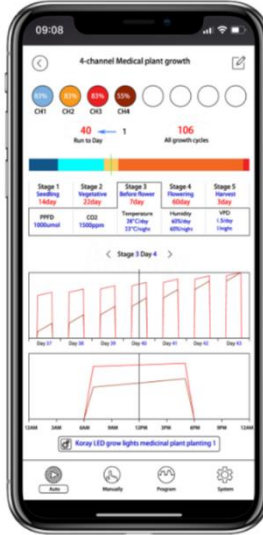
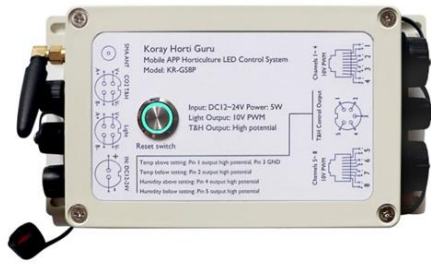
5ft*5ft (1.5x1.5m) grow tent, height 20" (0.51m)

高均匀系列

平均 PPFd: 719 μ mol/m²/s

均匀度 U1: 29%

- 兼容 Horti Guru 植物灯控制系统



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