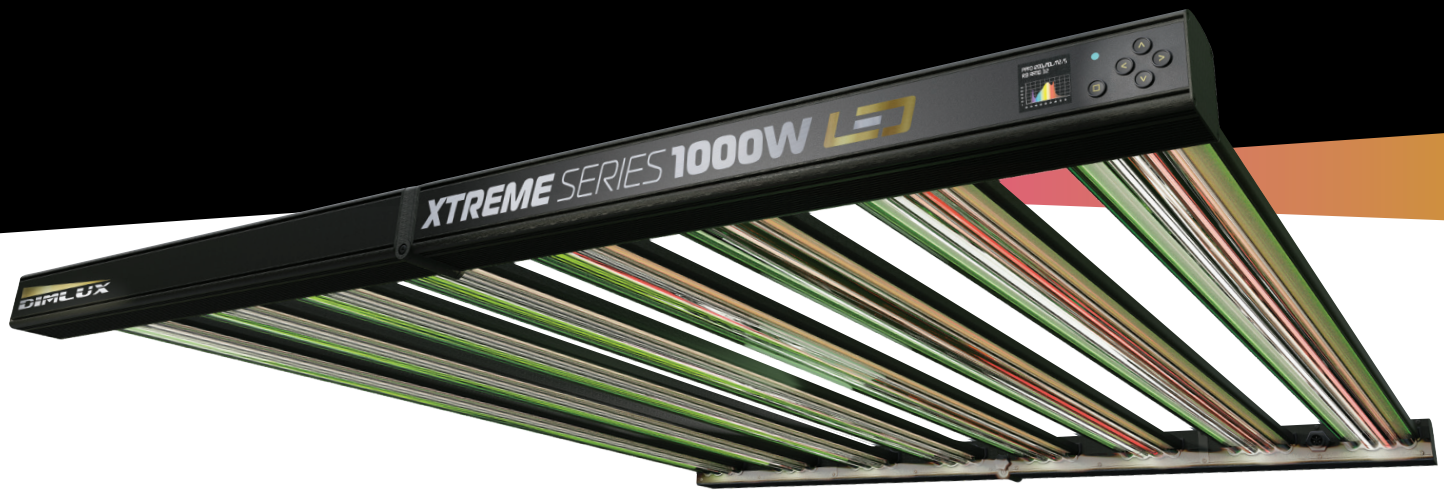
DIMLUX LED

XTREME 系列 1000W LED



全新 DIMLUX XTREME 系列 LED

市场上最智能和最强功率的 LED 种植灯!

12 年前，Dimlux 推出了开创性的第一台远程控制 HPS 镇流器，并与 Maxi 控制器相结合，从而带来了 Dimlux Expert 系列。时至今日，Dimlux 推出了市场上最智能、最高效能和功率最强的种植灯 — DIMLUX XTREME 系列 1000W LED!

种植业的未来
变得更加光明。

规格

光源	LED
光谱	可调节的 PhytoVegSpec® 室内型
光输出 (PPF)	**3035 µmol/s**
系统效能	**2.85 µmol/J @ 240V AC**
AC 输入功率	1065w @ 240V AC
AC 输入电压	120-277V AC, 50/60Hz
光束角度	90° × 120°
光学元件	**已获得专利的** 深穿透型超高透光率透镜
辅助照明	**已获得专利的** 支持 65k 色系光管
距离传感器	多普勒雷达
安装高度	（2-3 英尺）取决于选择的强度
散热管理	被动式
最高环境温度	105° F / 40° C
控制	由 Maxi 控制器或内部控制器控制
智能端口（3 个）	用于 Dimlux 传感器和互连电缆
光谱和图形用户界面 (GUI) 显示	1.54 英寸 65k 色系 (IPS)
总谐波失真 (THD)	< 10%
寿命 L90 (Q90)	> 50,000 小时
尺寸（长 x 宽 x 高）	46.9 英寸 x 42.9 英寸 x 2.2 英寸
挂钩之间的空间	22 英寸
IP 等级	IP65
认证	CE, UL 8800, UL 1598 Wet Location, DLC
保修	**5 年（标准）**

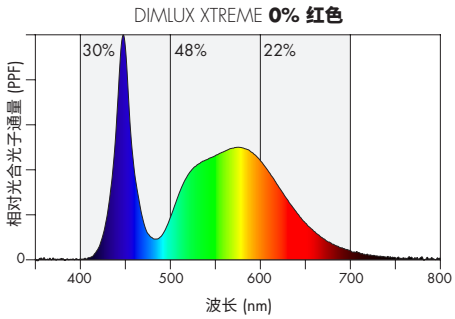
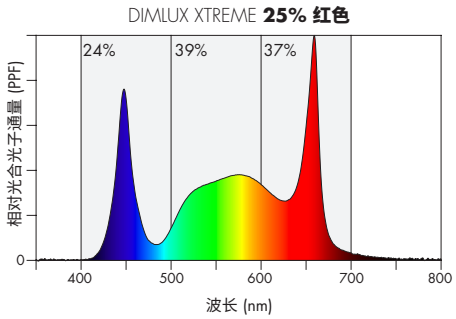
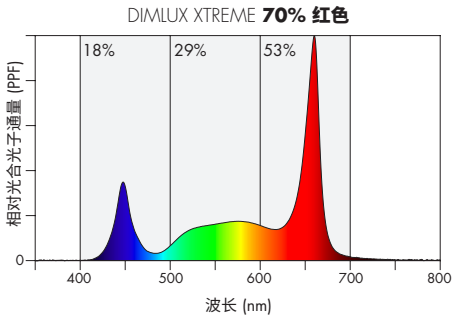
Dimlux Xtreme 系列 1000W LED 种植灯

凭借这款创新 LED 灯具，Dimlux 建立了一套园艺照明基准。

凭借专利技术、LED 技术进步和最佳散热设计，此 **Dimlux Xtreme 系列 1000w LED** 将成为帮助种植业者做大做强的不二之选。这种可调节的 **PhytoVegSpec®** 种植光谱结合了对光线质量（光谱可调性）和数量（强度 /DLI）的全面控制，能确保均匀的传播和均衡的光线分布，并能极大程度地渗透进树冠中。

此 **Dimlux Xtreme 系列 1000w LED** 产生超高层级的均匀地分布在一个给定种植区（取决于灯具水平）的光通量密度 (PPFD)，其拥有的全系光谱能持续促进高质高产的室内作物生长。

此 **Dimlux Xtreme 系列 1000w LED** 可以在不损失能效的情况下进行调光。可以根据一天中的时间点和作物的生长阶段对光谱和输出功率进行编程控制。

当与 Dimlux 传感器配对时，辅助的 RGB LED 可作为条件指示器使用 — 可显示 65k 色。与内置雷达距离传感器（多普勒）合作，绿色工作灯可以在夜间模式下自动开启。

光谱 *可调节的 PhytoVegSpec® 室内型*