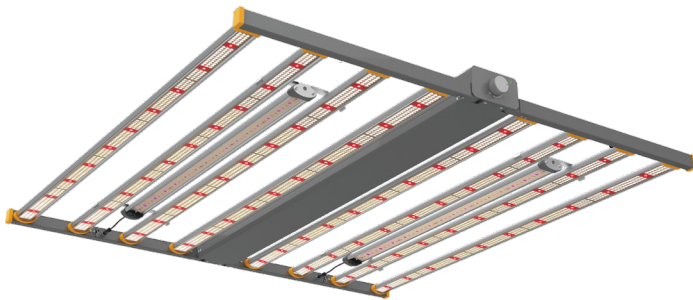


植物生长灯 OPTV Panel Highbay MB04S

规格书



最具创新性的LED成长灯组，无线连接时可以自动组网，OPTV Panel Highbay MB04S植物生长灯是大规模聚光的最佳选择。

产品特性和优势

- 无线连接时可以自动组网
- 可菊链串联，无线连接时多达200台灯，有线连接时可达100台灯
- 可调节瓦数和光谱，不同瓦数，不同光谱
- 选用顶级白光灯珠和欧司朗红光灯珠
- 光效高达 $2.8 \mu\text{mol}/\text{J}$ ，光效输出高达 $2184 \mu\text{mol}/\text{s}$
- 附加UV+IR的灯条可拆卸
- 内置阻尼，可任意角度固定；
- 易于安装，即插即用
- 可实现V1/F1/VS/FS四种光谱自由切换
- 呈现日出日落模式

应用

- 适用于种植大棚、种植工厂、园艺种植，种植爱好者和室内种植场所。

植物生长灯 OPTV Panel Highbay MB04S

技术规格

光学技术规格

OPTV Panel Highbay MB04S	
功率	880 W
光通量	121709 lm±10%
系统效率	156.9 lm/w
色温	4000 K; 1001 K
显色指数	CRI 80; CRI 26
色容差	/
光束角	120°

电气和机械技术规格

额定输入电压	120-277 V AC 50/60Hz
额定功率	880 W
功率因数	≥ 0.9
浪涌保护	L-N:4KV, LN-G:6KV
尺寸 (mm)	1140 × 1080 × 70
重量 (kg)	14.7Kg
光学系统	/
灯体	铝合金
外壳颜色	白色或者灰色

系统技术规格

电源	交流电源 120-277 V AC 50/60 Hz
控制选项	0-10 V
安装方式	吊装
工作温度	-20°C to + 40°C
储存温度	-20°C to + 60°C
防护等级	室内
光通维持量	5 年质保版本: 36000 小时 @ L70B50
法规列表及安全认证	UL 8800, UL 1598, CE

由于LED制造工艺的特殊条件，上表给出的各项技术参数的典型值仅代表批量产品的统计数据，不一定对应单个产品的实际参数（可能和典型值有所差别）。

超过最大工作电压将导致电气过载，这种情况非常危险，并可能损坏LED模块。

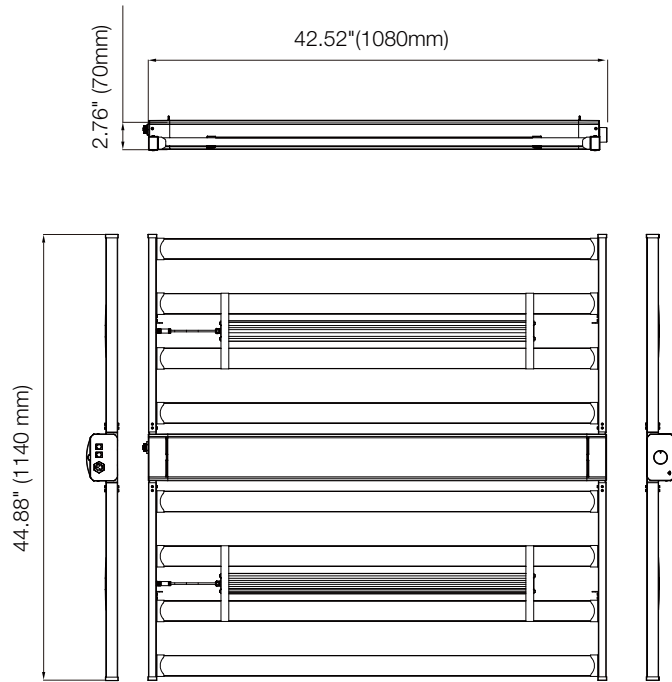
超过最高工作温度和储存温度将减少LED模块的预期使用寿命或损坏LED模块。

V1.1 05/23 TRAXON是欧司朗商标的官方授权许可方。
规格如有变化，恕不另行通知。错误和遗漏除外，一定要确保使用最新的版本。

植物生长灯 OPTV Panel Highbay MB04S

尺寸 (单位: mm)

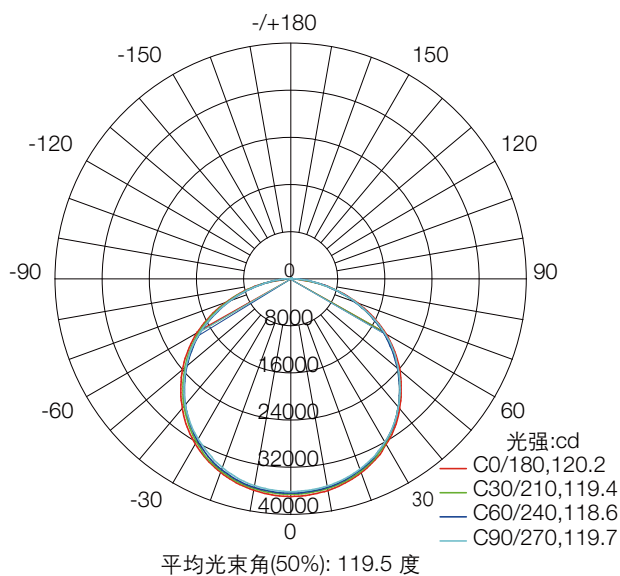
OPTV Panel Highbay MB04S 880W



植物生长灯 OPTV Panel Highbay MB04S

光度测量

灯具配光曲线



由于LED制造的特殊条件，上表给出的灯具配光曲线仅代表批量产品的统计数据，不一定对应单个产品的实际参数（可能和典型值有所差别）。

V1.1 05/23 TRAXON是欧司朗商标的官方授权许可方。
规格如有变化，恕不另行通知。错误和遗漏除外，一定要确保使用最新的版本。

植物生长灯 OPTV Panel Highbay MB04S

订货信息

灯具

产品型号	功率	色温	质保	IC料号
OPTV Panel Highbay MB04S	880W	4000 K; 1001 K	5年	GL23100109455



TRAXON | e2c2ue
MEMBER OF PROSPERITY GROUP

OSRAM