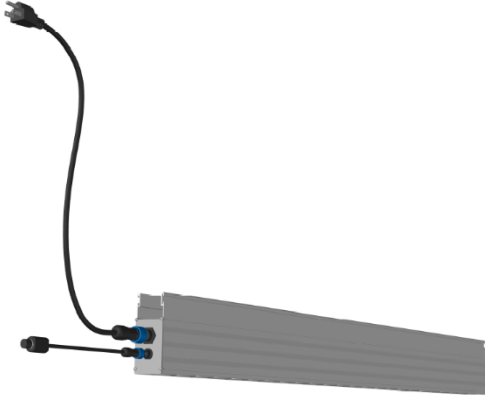
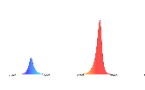
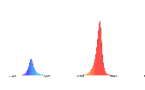


Description:

RX-TP50 大棚植物灯高功率顶光植物灯，用于蔬菜大棚补光，高效率 2.9umol/J，二次光学设计，光照利用率更高，比普通植物灯更节能，灌封防水，更可靠，优选光谱适合绝大多数作物，蔬菜种植、花卉种植、观赏植物种植、多肉植物种植、药用植物种植，可定制你需要的光谱，适用于任何大棚作物。



1. 顶光式大棚育苗和叶菜生长植物灯，40x40mm 的 C 型槽，易于安装.
2. 二次光学反射设计，光照利用率更高
3. 欧司朗园艺 LED，高效 2.9umol/J
4. 内置明纬电源，可调光，长寿命更可靠.
5. 优选光谱适合绝大多数作物，可定制你的光谱
6. 快插防水接头，易于连接安装，防水等级 IP65
7. 功率：200W 输入电压：100~277V
8. 使用寿命 50000 小时，保修 3 年
9. CE RoHS FCC

Model	Dimension LxWxH	Spectral Wavelength	Photon PPFD $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$	PPF	Power Test Input(AC230V)	Comment
RX-TP50-60D	1206x51x135mm	 F5	380umol @1m	520umol/s	200W	60D 2.6umol/J
			140umol @2m			
			70umol @3m			
RX-TP50-80D	1206x51x122mm	 F5	280umol @1m	580umol/s	200W	80D 2.9umol/J
			150umol @1.5m			
			90umol @2m			

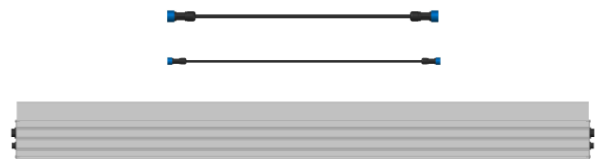
工作温度: -10 °C ~ 35°C, 使用寿命: 50,000 hours (Note: Ta 25 °C)
光电误差范围: ±10 %。

以上 PPFD 测试数据，单灯暗室测试，仅供参考！

不同类型的防水插座和连接线

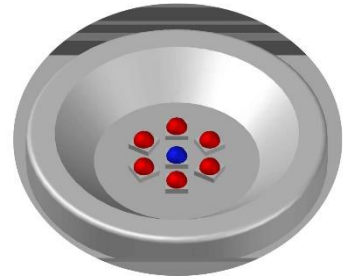
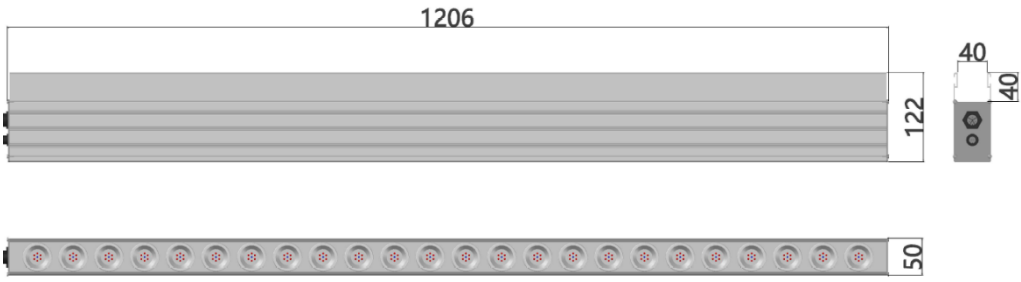


TYPE A 单端输入，AC 插头，测试调光器

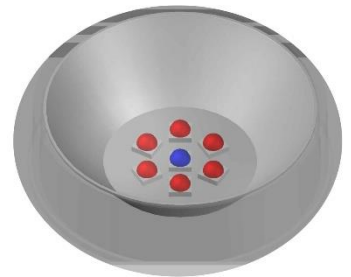
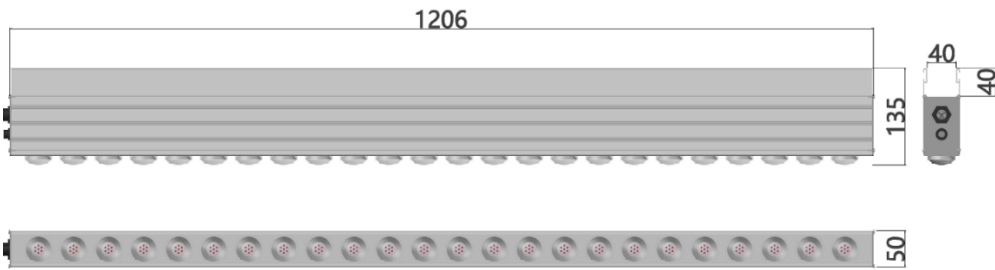


TYPE B 2 端防水插座，2 条延长插头线

Dimension:



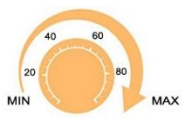
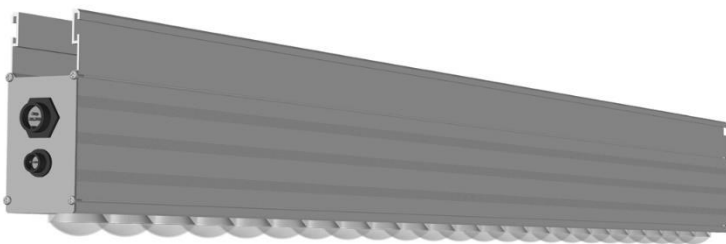
RX-TP50 80D 反光杯式，光效更高，发光角度大



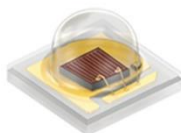
UNIT: mm

RX-TP50-60D，透镜反光杯，聚光提高 PPFD

顶光式大棚育苗和叶菜生长植物灯，40x40mm 的 C 型槽，易于安装。
德国品牌园艺 LED，明纬电源，高效 2.9umol/J



Dimming

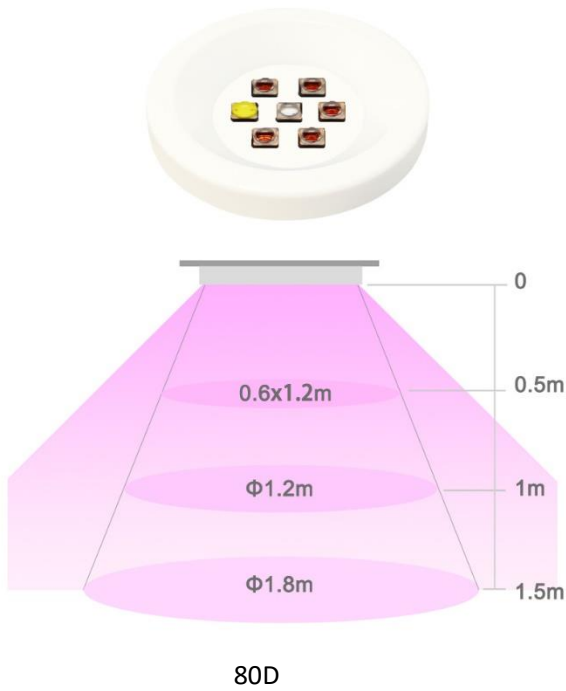


Osram LED



Mean Well Power

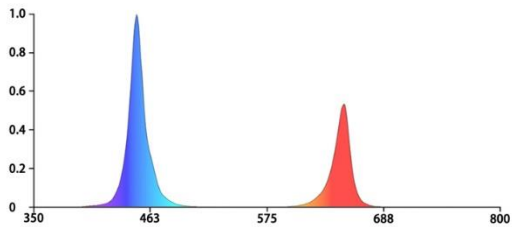
二次光学反射设计，高效率，光照利用率更高，可定制透镜反光杯产品



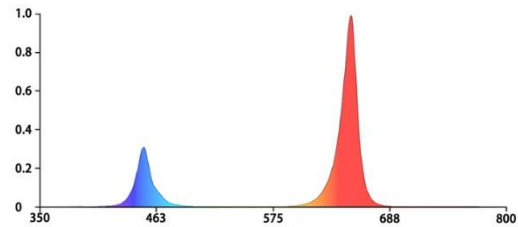
推荐悬挂高度（灯具离植物冠层）：

覆盖范围边缘光照为中心光照的 50%

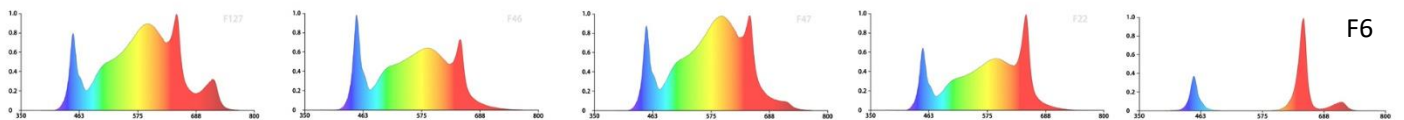
F5 适用于绝大多数作物，可定制你的光谱。



F4 光谱，用于育苗补光

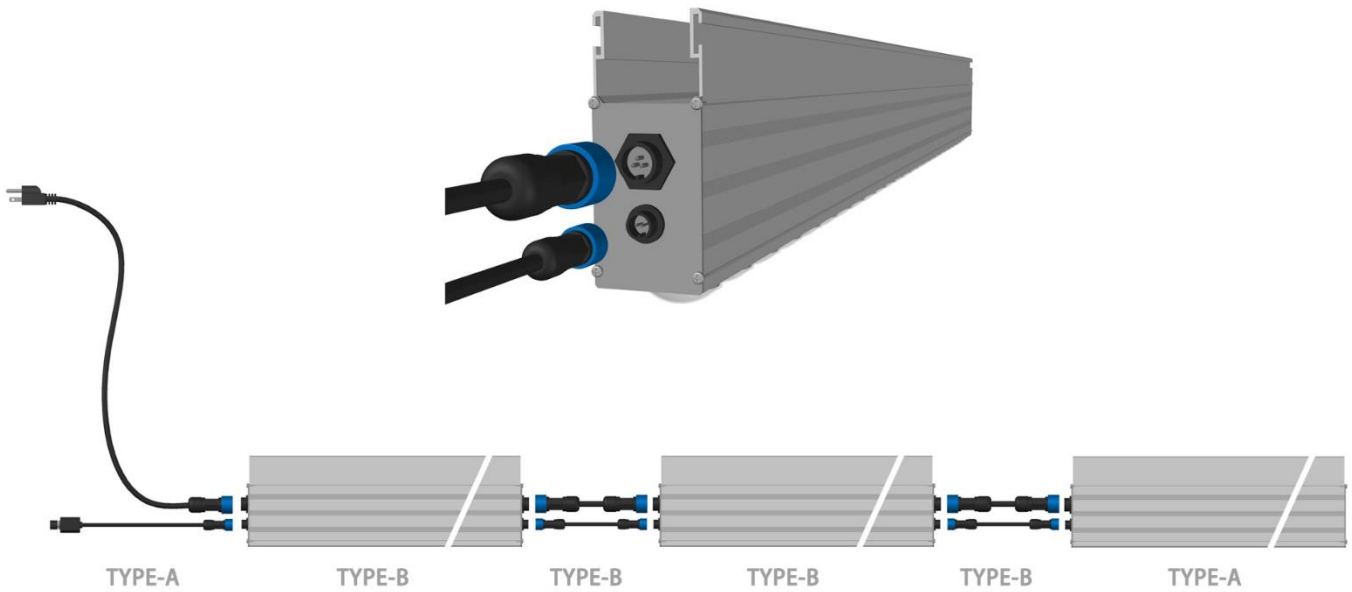


F5 光谱，用于开花类作物补光

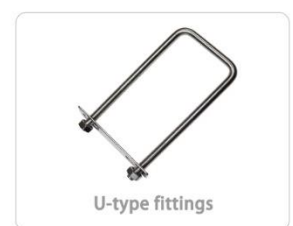
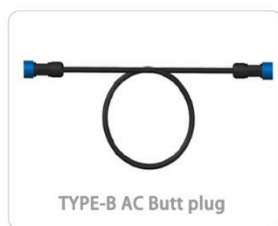


可定制你需要的光谱

防水快插接头，即插即用，最大连接数量 6pcs/输入 AC120V，10pcs/输入 AC230V

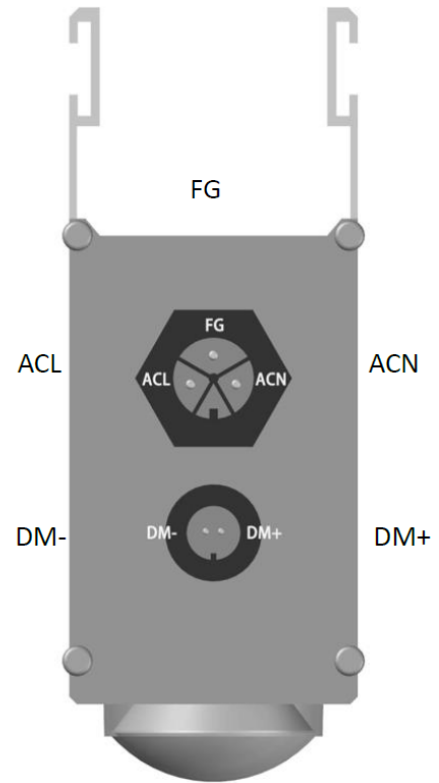
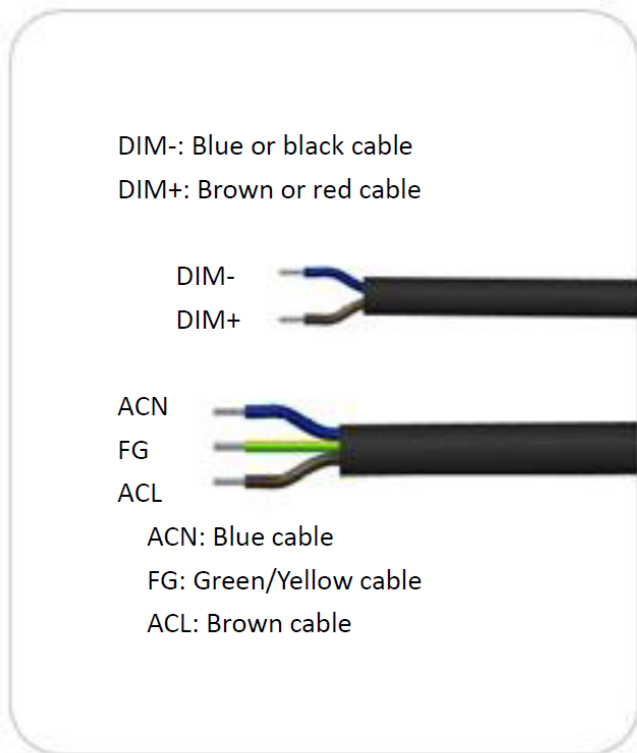


相关附件



安装说明

1. 打开包装时，请检查内部是否包含产品，附件，标签，证书质量。请确保灯具完整无损。
2. LED 灯的导线为三芯，标准尺寸为 3 * 1mm² 或 3 * 1.5mm²，外径为 Φ7~12mm，棕色线为火线，蓝色线为零线，黄色和绿色为地线。
3. 当电压达到额定电压时，LED 灯会工作，所以请确保电压在要求的范围内，否则会损坏无法修复的灯。



AC 输入电线，灰色为火线，蓝色为零线，黄绿色为地线；输入电压：100~305VAC

调光输入线：灰色或红色为正极，蓝色或黑色为负极，三合一调光（0~10VDC, 10V PWM 信号，电阻）

注意

1. 为确保灯具安全稳定，确保地线接地。
2. 连接电线时请关闭电源，检查电线是否正确连接。切勿以相反方式连接电线，否则不应打开电源。
3. 请保持行程螺栓紧固且可靠，以防光线松动。
4. 完成连接后，请使用绝缘胶带缠绕电线，确认绝缘并解决防水问题。