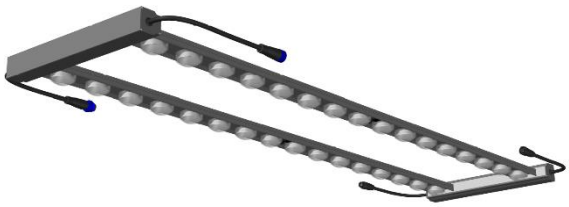
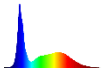
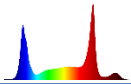
Description:

ARZ-G45 双通道可调光谱栽培草莓等花果类作物植物灯，蓝光峰值 435-440nm，更适合作物光合作用，为城市农业垂直种植植物工厂设计，独特的反射与透镜结构-高效聚光，光谱辐射均匀，定向照射，光照利用率更高，适用于高光照阳生植物种植，特别适合层架种植草莓等花果类作物。

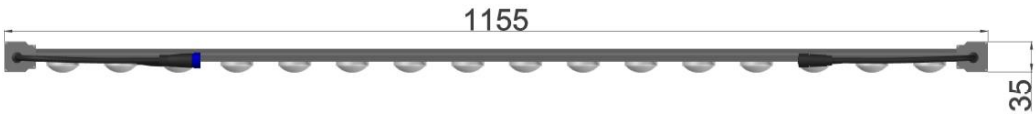


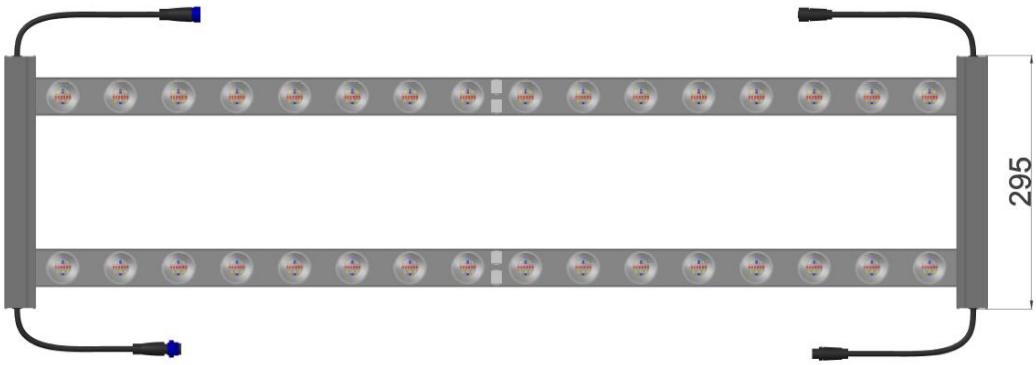
1. 适用于草莓、高光照阳生观赏植物；上色叶菜种植。
2. 每个单位植物灯覆盖面积 0.4x1.2m(16”x48”)
3. 双通道可调光谱栽培草莓等花果类作物，营养生长期采用多蓝光，促进根茎叶的生长，开花结果期，逐步增加超红光和远红光，促进开花结穗，提高产量。
4. 独特的反射与透镜结构-高效聚光，光谱辐射均匀，光照利用率更高（相比无透镜反光杯产品，0.2m 悬挂高度 PPFD 提高 30%，0.3m 悬挂高度 PPFD 提升 50%）
5. 兼容 EU20 型材螺栓，易于安装扩展。
6. 输入电压：AC120 ~277 50/60HZ，总功率 120W
7. 满足全球认证要求

Model	Dimension LxWxH	Spectral Wavelength	Avg PPFD μmol/m²/s	PPF output	Power AC Input	Comment
ARZ G45-2H 双通道可调光谱	1215x274x80mm 48” * 11” *3.1”	CH1 	280μmol @0.2m 230μmol @0.3m	160umol/s	69W	435nm-440nm 峰值 幼苗与叶菜营养生长
		CH2	180μmol @0.2m 150μmol @0.3m	110umol/s	49W	幼苗期开启 20% 营养生长期开启 30-50%
		V7B2 	460μmol @0.2m 380μmol @0.3m	270umol/s	118W	快速生长 适用于植物花期或生长后期
工作温度:-10 °C ~ 40°C，使用寿命:35,000 hrs (Note:Ta < 25 °C) 光电误差范围:±10 %。 发光角度 60°，推荐安装高度：8” ~ 12” (0.2-0.3m)距离植物冠层高度						

表格数据为单灯测试，暗室无反射，测试面积 0.4x1.2；18 点平均值，仅作参考！

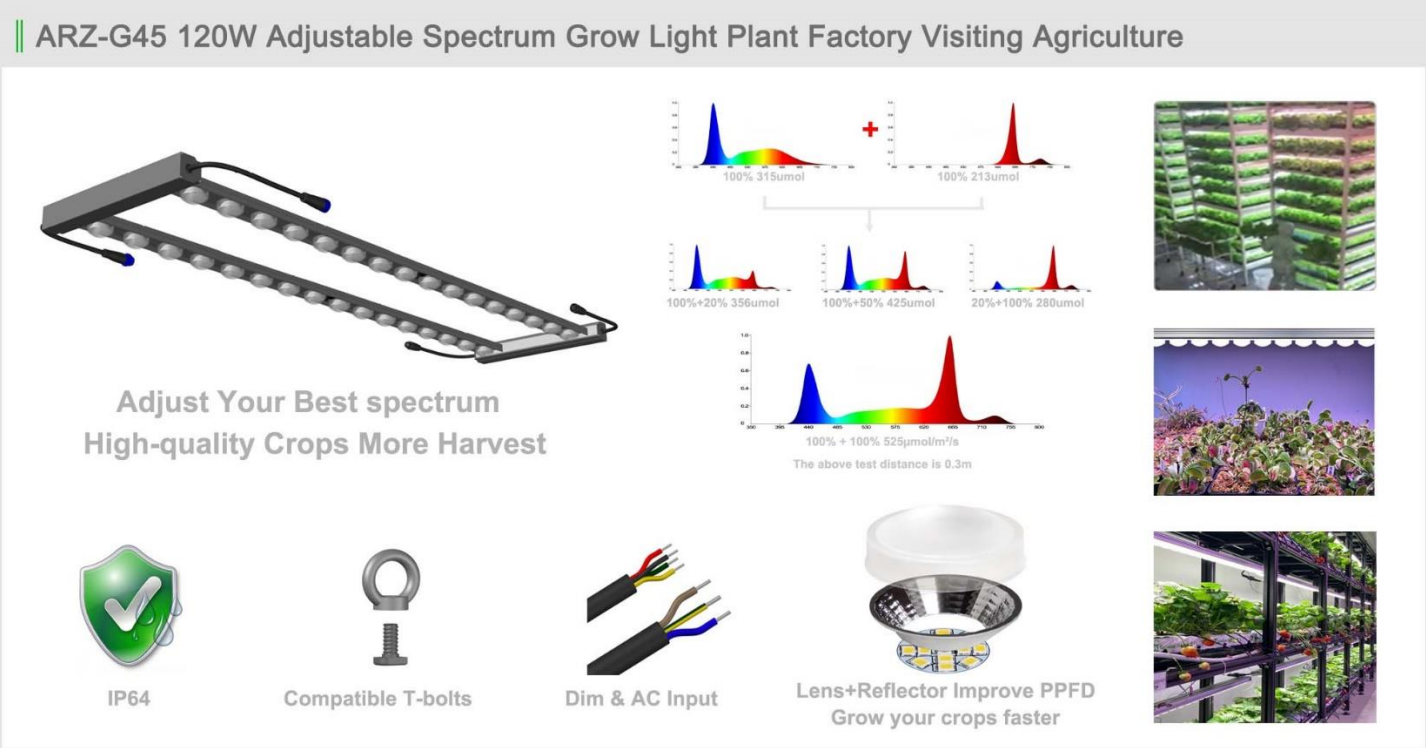
Dimension:





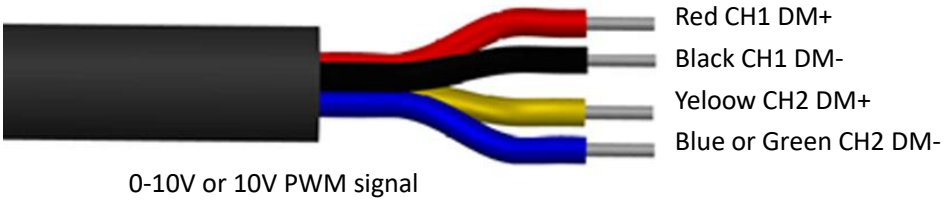
Unit: mm

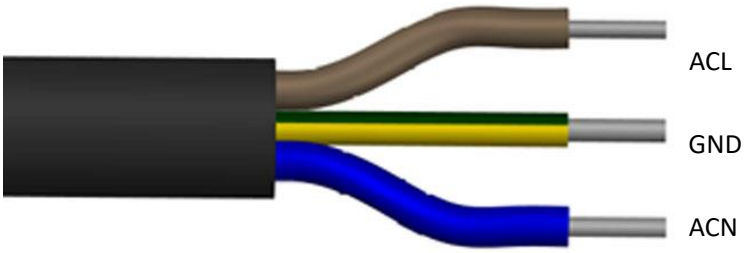
- 双通道可调光谱植物灯，调整属于你的最佳光谱。适用于草莓、高光照阳生观赏植物；上色叶菜种植。独特的反射与透镜结构-高效聚光，光谱辐射均匀，光照利用率更高



接线安装说明

打开包装时，请检查内部是否包含产品，附件，标签，说明书。请确保灯具完整无损





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：100~277VAC

调光输入: 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，以防灯具和连接线松动。

4.完成连接线后，请使用绝缘胶带缠绕电线，确认绝缘并解决防水问题。