

LED 植物燈 紅藍光 15W

- 功率: 11W(含)-15W(含)
- 顏色分類: 15W 燈架【即插即用, 萬向旋轉】
- 燈具是否帶光源: 帶光源
- 開關類型: 按鈕開關
- 電壓: 111V~240V (含)
- 燈身材質: 有機玻璃
- 光源類型: LED 燈管
- 質保年限: 1年(含)-3年(不含)
- 是否智能操控: 否



红光波长：620nm-660nm

蓝光波长：430nm-470nm

红光的作用

ROLE OF RED LIGHT

促进植物光合作用，发芽、开花、结果；
促进花色素的形成；
促进质体（包括叶绿体）的形成
促进叶绿体的合成。

蓝光的作用

ROLE OF BLUE LIGHT

对植物的生长特别是茎的生长
具有强烈的抑制作用
在植物的向光性起主要作用
但会对光合作用有一定的抑制作用
一般比例不会太高。



植物对太阳光不同波长的吸收是不同的，人造光源是可以按照植物的吸收光谱配置，因LED光源单一波长的稳定性，LED在380-800NM范围内人为精准控制。其它光源无法做到，作为植物光合作用光源，是合理有效的，采用LED技术对植物光合作用的光质，光量，光周期的控制性远远优于其它人造光源。LED不仅电能利用效率高，而且在植物光合作用的吸收光谱控制方面也是其它光源无法比拟的。

功率(W)	螺口	LED(pcs)	红光(pcs)	蓝光(pcs)	产品尺寸(cm)	净重(g)	电压(V)	认证	质保
15W	E27	126pcs	90pcs	36pcs	12cm*12cm*11cm	103g	85V-265V	CE/ROHS	2年

