

ILUMINACION LED CRECIMIENTO

La luz led de crecimiento ofrece diferentes espectros de luz para las plantas y así proveer sus necesidades.

El led emite menos calor que otras fuentes de iluminación, por lo que las plantas también tienen menos necesidad de agua.

La temperatura es un factor muy importante para el proceso de la fotosíntesis. Es importante mantener la temperatura ambiente entre los 20°C y 30°C para el crecimiento normal de las plantas.

Con la iluminación led, las plantas también tienen menos necesidad de nutrientes.

Para obtener una buena penetración de la luz es preferible iluminar una superficie pequeña de plantas.

Para favorecer la floración de algunas plantas es mejor reducir el fotoperíodo de cada una de ellas.

La lámpara led Tri-Banda está diseñada para ofrecer una combinación de tres colores, rojo, azul y naranja, y favorecer de esta manera un crecimiento más rápido.



Características:

- Longitud de onda: rojo 660 nm, azul 460 nm, naranja 615 nm
- 119 leds
- Consumo: 120W
- Voltaje: 120/230VAC
- Lumens: 4100 lm
- Estanqueidad: IP50
- Temperatura de trabajo: -20°C a +50°C
- Superficie cubierta: a 1 metro de altura cubre 13m2
- Equivalente a 500-650W de luz de MH/HPS
- Vida estimada: 50.000 horas
- Medidas standards: 40 x 21.3 x 7.1 cm.

Aplicaciones:

- Invernaderos
- Cámaras de crecimiento
- Plantas de interior en el hogar
- Investigación científica

Cuadro de productos:

| REFERENCIA | Nº LEDS ROJOS | Nº LEDS AZULES | Nº LEDS NARANJAS | TAMAÑO |
|------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| H01006-RB | 80 | 10 | 0 | 47 x 21,3 x 7,1 cm. |
| H01006-ROB | 70 | 10 | 10 | 47 x 21,3 x 7,1 cm. |