

Foco de Crecimiento. De uso recomendado en botánica para iluminación de invernaderos y espacios interiores destinados a plantas y vegetales. Ideal para todas las fases de crecimiento de las plantas.



La Fotografía corresponde al modelo de 90W

CARACTERISTICAS GENERALES:

- Baja emisión de calor.
- Libre de Mercurio y otros contaminantes.
- Haz de luz homogéneo.
- Funciona en cualquier red eléctrica de corriente alterna de 110/220VAC.
- Encendido y apagado instantáneo.
- Bajo Consumo.
- Certificado CE y Rohs.
- Larga vida, más de 50.000 horas.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- 36 leds de 1W en combinación de 30 en ROJO (630-660nm) y 6 en AZUL (460-465nm).
- Angulo de 120°.
- Peso 2.8 Kg.

CARACTERISTICAS ELECTRICAS:

Tensión de alimentación: Disponible en 85-130 / 180-260 VAC. 50/60Hz

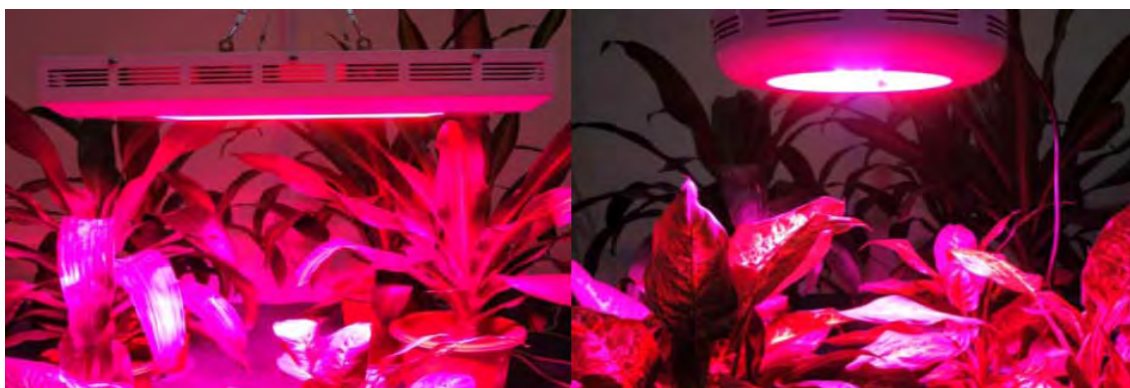
Potencia Consumida:36W

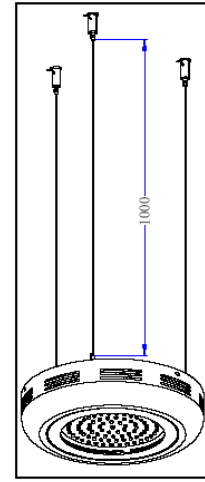
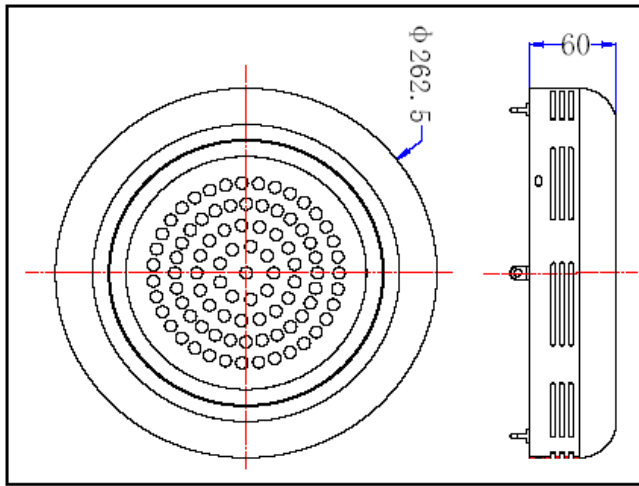
| REFERENCIA | Longitud de Onda Rojo: | Longitud de Onda Azul: | Necesidades generales de las plantas |
|------------|------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| L01001-36 | 630nm | 460 nm | Rojo 600-700 nm Azul 400-500 nm |

El color azul favorece el crecimiento mientras que el rojo es bueno para la germinación y la floración.

Disponemos de dos modelos en función de las necesidades del cultivo.

Podemos adaptar el numero de leds rojos y azules según los requisitos de la planta.





CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL FOCO GHLED

- 1) 36W de Potencia Led equivalente a focos estándar de luz de crecimiento botánico de 150W a 200W.
- 2) Vida estimada en mas de 50,000 horas.
- 3) Emite el espectro luminoso requerido para las plantas para la fotosíntesis.
- 4) La baja emisión de calor evita la necesidad de canalizaciones o extractores en invernaderos.
- 5) Ideal para todas las fases de crecimiento de las plantas. Buenos resultados en todo tipo de plantas de interior, tanto hidrófilas como de sustrato sólido.
- 6) No es necesaria instalación previa. Conexión directa a red eléctrica.
- 7) Cada lámpara cubre una área aproximada de 9m².
- 8) Realizamos modificaciones a medida ajustándonos a las necesidades del cliente.



| | |
|------------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente de Trabajo | -20°C a 40°C |
| Intensidad nominal | 450 mA |
| Potencia consumida | 36W |
| Área iluminada máxima | 3x3m |
| Altura recomendada hasta la planta | Entre 1m y 3m |