



**MAXILUMENS**

# ÍNDICE

Kit luminaria 1000W DE MAXILUMENS 5 estrellas	1
Kit luminaria 1000W DE MAXILUMENS MAX	2
Centralita MAXILUMENS	3
MAXILUMENS Europa Super HPS 1000 DE B&G	4
MAXILUMENS Europa Super HPS 600W B&G	5
MAXILUMENS Super HPS 600W B&G	6
MAXILUMENS Super HPS 250W/400W B&G	7
MAXILUMENS Super HPS 400W/600W Bloom	8
Luminaria LEC 315W MAXILUMENS	9
Balastro electrónico LEC MAXILUMENS	10
MAXILUMENS LEC CMH 315W con quemador PHILIPS	11

# Kit luminaria 1000W DE MAXILUMENS 5 estrellas

balastro regulable + reflector + bombilla 1000W DE



## Especificaciones

- Balastro electrónico digital de alta frecuencia
- Regulable:  
600W – 750W – 825W – 1000W – 1150W – EXT
- Reflector específico gran angular para una optimización máxima de la distribución de la luz
- Mejora el espectro de color e incrementa el valor del PAR
- Incluye bombilla MAXILUMENS Europa 1000W DE
- Arranque suave
- Funcionamiento silencioso
- Detector de calor de la bombilla
- Apagado de emergencia por sobrecalentamiento



PRO HORTICULTURAL LIGHTING FIXTURE 1000W

LAMP INCL.DE

**MAXILUMENS**  
★★★★★

REFLECTOR XL. LA MÁXIMA REFLEXIÓN DEL MERCADO  
MANTENIMIENTO DE LA LUZ DESPUÉS DE 5000 HRS - 95%  
MEJORADO EL ESPECTRO DE COLOR  
OPTIMIZADA DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ  
FABRICADO CON COMPONENTES DE MÁXIMA CALIDAD

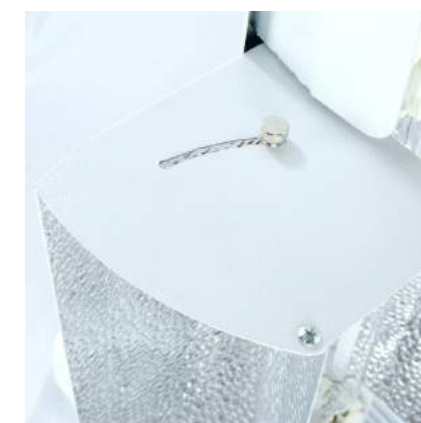
Electronic ballast  
Ultra high frequency  
High quality HPS lamp  
High frequency control  
+15% HPS 1000W/1150W lamp

# Kit luminaria 1000W DE MAXILUMENS MAX

balastro regulable + reflector + bombilla 1000W DE

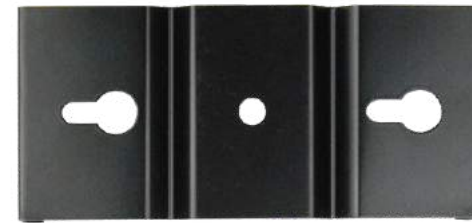
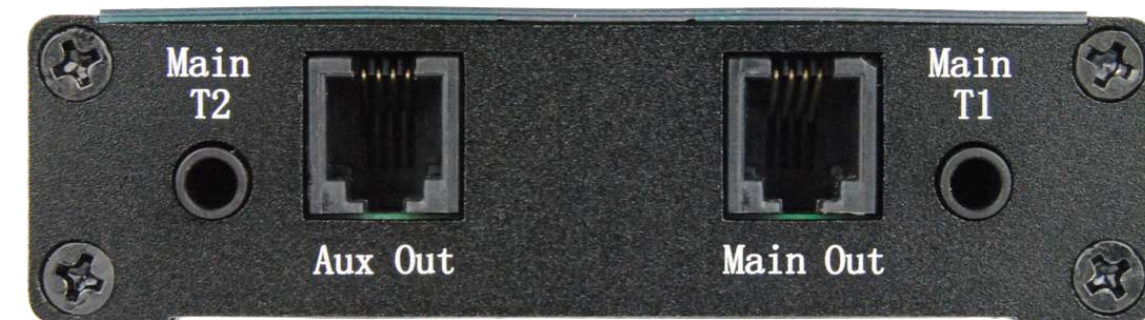
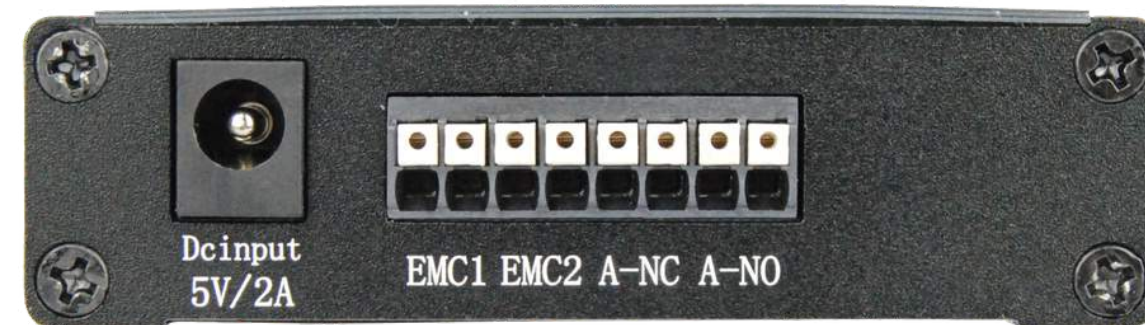
## Especificaciones

- Balastro electrónico de alta frecuencia
- Regulable:  
600W – 750W – 825W – 1000W – 1150W – EXT
- Nuevo reflector de mayor tamaño con posibilidad de ajustar las pletinas interiores para una distribución más óptima de la luz según sea necesario
- Mejora el espectro de color e incrementa el valor del PAR
- Incluye bombilla MAXILUMENS Europa 1000W DE
- Arranque suave
- Funcionamiento silencioso
- Detector de calor de la bombilla
- Apagado de emergencia por sobrecalentamiento



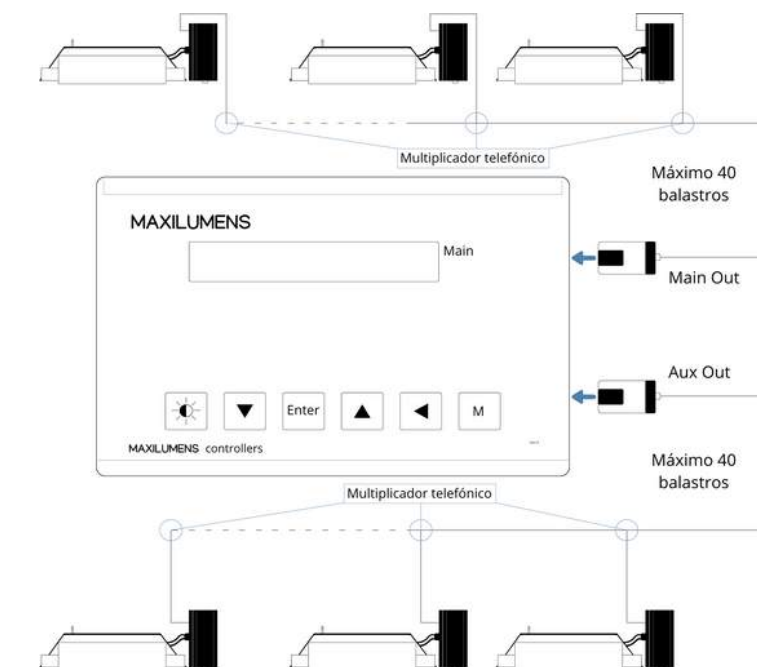
# Centralita MAXILUMENS

Controlador de luminarias 1000W



## Especificaciones

- Controlador MAXILUMENS para luminarias. Centraliza y ajusta en un solo punto el área de trabajo
- Permite el control de forma independiente de dos zonas. Cada una de ellas con posibilidad de instalar hasta 40 luminarias, haciendo un total de 80 equipos
- Facilita la programación del encendido y apagado
- Elige la intensidad de potencia de toda la instalación
- Muy sencilla instalación, montaje y configuración de las diferentes opciones
- Para su uso, el regulador de la luminaria MAXILUMENS debe encontrarse en la posición "EXT"



# MAXILUMENS Europa Super HPS

1000W DE

Bloom & Grow

## Especificaciones

- Bombilla B&G de alta presión de sodio
- 35% más de energía que una lámpara estándar de presión de sodio
- Ofrece un espectro optimizado y alto nivel de fotosíntesis con radiación activa para generar un crecimiento sano
- Específicamente diseñada para balastros electrónicos digitales de alta frecuencia
- Diseño optimizado para eliminar cualquier proyección de sombra
- Recubrimiento fabricado con cristal de cuarzo
- Diseñada para uso solamente en horizontal
- Incluye guante de algodón para una colocación segura y limpia

Informe técnico independiente realizado por **Everfine**

Temp: 25,3°

PAR: 2295,8 umol/s

Rango: 380nm - 780nm

Flujo: 165568 lúmenes

Hum: 65,0°

Eficiencia: 149,15 lm/W

CCT: 1955 K

Parámetros eléctricos:

V=258,2V

I=4,387A

P=1110W

PF=0,98



# MAXILUMENS Europa Super HPS

93000 lúmenes

600W

Bloom&Grow



## Especificaciones

- Bombilla B&G de alta presión de sodio
- Apta para el ciclo completo de las plantas debido a su espectro de luz, válido para las etapas de crecimiento y floración
- Especialmente optimizada para el uso con balastros electrónicos digitales
- Espectro optimizado para la fotosíntesis
- Construida con Rustless 318. Máxima resistencia a altas temperaturas
- Fabricada con componentes de altísima calidad y duración
- Fabricada con cristal de alta densidad totalmente transparente, por lo que no influye en los lúmenes producidos por la bombilla
- Produce una luz similar a la del verano, perfecta para ser asimilada en su totalidad con un tono amarillo/anaranjado

Informe técnico independiente realizado por **Everfine**

Temp: 25,3°

PAR: 1215,2 umol/s

Rango: 380nm - 780nm

Flujo: 95518 lúmenes

Hum: 65,0°

Eficiencia: 152,90 lm/W

CCT: 2058 K

Parámetros eléctricos:

V=119,2V

I=5,775A

P=624,7W

PF=0,9079

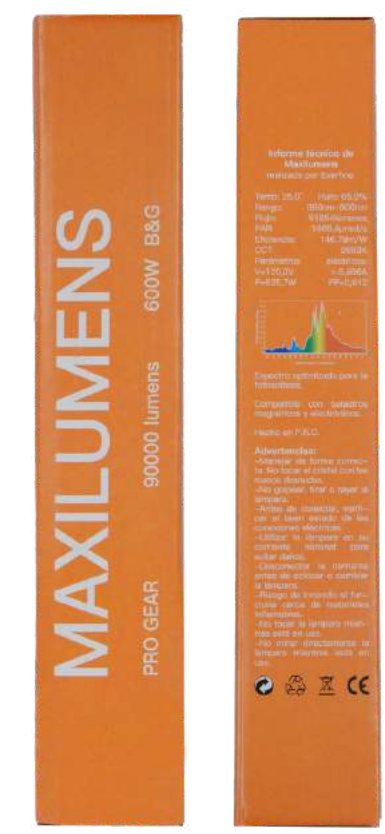
# MAXILUMENS Super HPS

90000 lúmenes 600W Bloom&Grow

## Especificaciones

- Bombilla B&G de alta presión de sodio
- Potencia de 600 W
- Espectro optimizado para la fotosíntesis
- Funcionan perfectamente para el ciclo completo de las plantas ya que generan un espectro de luz válido para las etapas de crecimiento y floración
- La luz emitida es muy similar a la del verano, perfecta para ser asimilada en su totalidad con un tono amarillo/anaranjado
- Fabricada con componentes de altísima calidad y duración

Informe técnico independiente realizado por <b>Everfine</b>			
Temp: 25,0°	PAR: 1065,4 umol/s		
Rango: 380nm - 800nm	Flujo: 91854 lúmenes		
Hum: 65,0°	Eficiencia: 146,79 lm/W		
	CCT: 2083 K		
Parámetros eléctricos:			
V=120,3V	I=5,696A	P=625,7W	PF=0,912





# MAXILUMENS Super HPS

33000 lúmenes

250W

Bloom&Grow

55000 lúmenes

400W

Bloom&Grow



## Especificaciones

- Bombilla B&G de alta presión de sodio
- Funcionan perfectamente para el ciclo completo de las plantas ya que generan un espectro de luz válido para las etapas de crecimiento y floración
- La luz emitida es muy similar a la del verano, perfecta para ser asimilada en su totalidad con un tono amarillo/anaranjado
- Fabricada con componentes de altísima calidad y duración

Potencia	Lúmenes	Vida útil	Temp. color
250 W	33000	18000h aprox	2100k
400 W	55000	18000h aprox	2100k

# MAXILUMENS Super HPS

47000 lúmenes  
72000 lúmenes

400W  
600W

Bloom  
Bloom

## Especificaciones

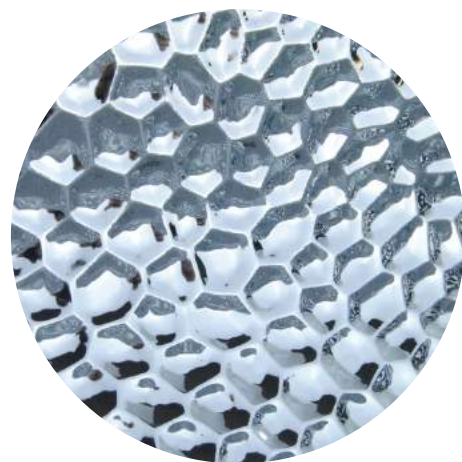
- Bombilla Bloom de alta presión de sodio
- Especialmente diseñadas para la etapa de floración
- Su temperatura de color está optimizada para la etapa de floración
- La luz emitida posee un espectro anaranjado especialmente pensado para esta primera etapa
- Esta luz permite una mayor producción de resina, floración y compactación

Potencia	Lúmenes	Vida útil	Temp. color
400 W	47000	18000h aprox	2000k
600 W	72000	18000h aprox	2000k



# Luminaria LEC 315W MAXILUMENS

balastro 315W + reflector Aluminio Vega 98%



## Especificaciones

- Balastro electrónico digital CMH 315 W
- Reflector realizado con Aluminio Vega 98% de máxima reflexión
- Reflector específico para bombillas de CMH 315 W mejorando el espectro de color y aumentando el valor del PAR
- Arranque suave
- Funcionamiento silencioso
- Apagado de emergencia por sobrecalentamiento



# Balastro electrónico LEC MAXILUMENS

## Especificaciones

- Regulable:  
190W – 245W – 315 W – Súper Lumens
- Balastro electrónico digital específico para bombillas CMH
- Arranque suave
- Detector inteligente de voltaje para prolongar la vida de la bombilla
- Funcionamiento silencioso
- Optimización máxima de disipación del calor
- Apagado de emergencia por sobrecalentamiento



# MAXILUMENS LEC CMH 315W

con quemador PHILIPS

## Especificaciones

- Bombillas B&G con quemador Philips
- Disponible en 3100K y 4200 K de temperatura de color
- Ambas indicadas para las fases de floración y crecimiento
- Este tipo de iluminación ofrece mejores rendimientos que las bombillas de sodio pero con la mitad de potencia de consumo
- El espectro lumínico de las bombillas LEC es más amplio y ofrecen un PAR completamente aprovechable por las plantas
- El espectro lumínico de estas bombillas es similar al que emite la luz solar
- Recomendadas:
  - Temperatura color 3100K: Bombillas mixtas de uso para plantas índicas o de porte bajo
  - Temperatura color 4200K: Bombillas mixtas de uso para plantas sativas o de porte alto



# CONTACTO



