



High Power 4s



Series 300w Luz de Espectro Completo Para el Crecimiento



HP4s-300W-WH



1379 Ridgeway Street Pomona, CA 91768
phone: 909-622-4444 / fax: 909-622-4445
<http://www.highpower4s.com>

IMPULZADO POR





High Power 4s



Series 300w Luz de Espectro Completo Para el Crecimiento

DESCRIPCIÓN

El espectro completo "HP4S" serie de luz LED de crecimiento utiliza una resistente carcasa cubierta de aluminio durable. El aspecto de este accesorio trae la tecnología estadounidense de sigilo en el mundo con un rendimiento sin igual. Lugar húmedo estándar.

El espectro completo "HP4S" serie de luz LED de crecimiento es perfecto para todo tipo de crecimiento desde las etapas iniciales hasta el proceso de floración sin tener que cambiar los accesorios. La tecnología patentada COB de Alta LED ofrece intensidad para reemplazar halogenuros metálicos de 100 vatios y 100 vatios de sodio de alta presión.

Características de Especificación

Montaje

Montarlo con gancho maleable incluido o con una girafía colgante y varilla. Caja de montaje tiene una abertura roscada de una pulgada

Vivienda

Pesado aluminio de alta alojamiento durable troquelada con ranuras cortadas de lazer aluminio. Fuente de alimentación de aluminio y el compartimento del disipador de calor no son accesibles con la carcasa remachado cerrado. Esta vivienda es de color blanco para un rendimiento de larga duración en los ambientes más duros y es fácil de limpiar. Cada vivienda incluyera un agujero de una pulgada roscado en la parte superior para un gancho o tubería, gancho maleable incluido.

Conductores

(3) ALTA LED #ALX120 -SW -UV conductores individuales montados en el existente placa de montaje de aluminio en la cavidad conductor superior de la carcasa por debajo del gancho.

Espificaciones del controlador ALTA son:

- IP67 resistente al agua
- -35C a 70C operativa
- 100-277V tension de entrada
- Alta eficiencia hasta 95%

3.5 amperio, 30 voltios salidas UL 8750 concido, 5 años de garantía.

Catálogo		Tipo
Proyecto		
Comentarios		Fecha
Preparado por		

Disipador de Calor

Disipador de calor estilo aleta con aletas de aluminio. Cada chip esta montado sobre una placa de aluminio de un cuarto de una pulgada. Dimensiones del disipador de calor son 10 pulgadas por 6 pulgadas altas, cortades especificamente a un diseño

LED

(3) individuales arrays COB de espectro completo

#FS -R -100W -5600 (Luz)

#FS -R -100W -3200 (Tungsteno)

100- Vatios LED Chips de Espectro Completo



LED Luz de Crecimiento de Espectro Completo

18 Pulgadas Alto por 16 pulgadas ancho

Gráfico de Espectro Completo 3150 Kelvin, 97 CRI

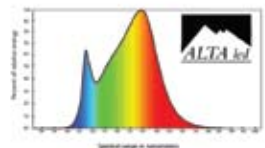
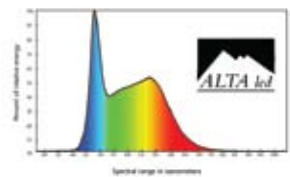


Gráfico de Espectro Completo 5600 Kelvin, 95 CRI



ETL para Estados Unidos y Canada.

Unidad Completa

Información para pedidos de HP4S 300Vatios Luz Creciente de Aluminio- Ejemplo: HP4s -300W-WH-MV-3200

HP4S Modelo	300 Vatios	WH Color	MV Voltios	3200 Kevin	Reemplazo
HP4S	20	White	120/277	3200 or 5600	70HPS or 70MH
	50	White	120/277	3200 or 5600	150HPS or 150MH
	100	White	120/277	3200 or 5600	400HPS or 400MH
	300	White	120/277	3200 or 5600	1000HPS or 1000MH

Lumenes por vatio entregado: 3200K color- 85 LPW, 5600K color - 95 LPW



1379 Ridgeway Street Pomona CA 91768
phone: 909-622-4444 /fax: 909-622-4445
http://www.highpower4s.com

IMPULZADO POR





High Power 4s



Series 300w Luz de Espectro Completo Para el Crecimiento

TIERRA Amistosa

Alta Potencia 4S desarrolla productos que hacen menos impacto en el ambiente y no es perjudicial a la tierra o sus habitantes. Todos los productos están libres de mercurio

Ahorros de Costo

HP4S utiliza tecnología ALTA LED para crear una fuente de luz viable que utiliza 70% menos energía y crea 70% menos calor para producir la intensidad y espectro de luz que nuestros clientes desean. La térmica menor hacen para una mejor crecida en el ambiente así como con menos coste de refrigeración proporcionando un producto más duradero.

Especificaciones

Potencia de Chip	100- Vatios ALTA LED Espectro Completo
Voltaje de Entrada	100-277vac.
Voltaje de Salida	3.5amp
Frecuencia de trabajo	50/60Hz
Amperaje	1.86-3.5amp
Huella de Luz	5x5' zona
Viviendas	Aluminio Con Recubrimiento en Polvo
garantía	5 años
temperatura de funcionamiento	150 grados
Longitud de cable	15 pies

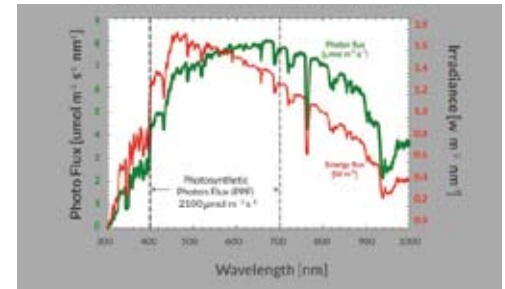
Instalación

Todos los productos de HP4S son facil de usar y diseñado con sus clientes en mente. Por todo esto, todos nuestros productos de iluminación son "enchufa y juega" dentro de una unidad. Por lo tanto, no se necesitan lastre , cable largo o actualizaciones eléctricos. Simplemente colge el aparato en el lugar deseado y conectelo. El aparato está equipado con su propio regulador de voltaje automático.

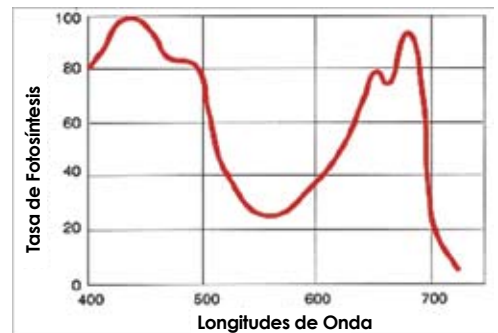
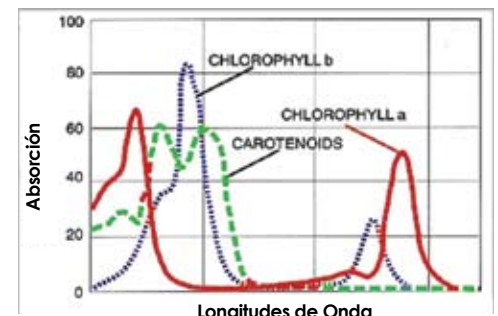
Aplicaciones Recomendadas

- Cultivo en Interior
- La horticultura y la agricultura
- Producción comercial de flores
- Aplicaciones personalizadas con iluminación de espectro completo
- Invernadero
- Investigación
- La producción de hortalizas comercial
- Y mas

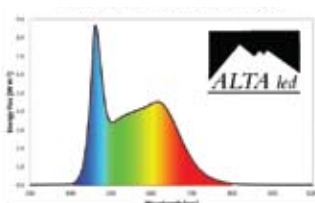
Espectro Sol al Mediodía del Solsticio de Verano Una Comparación de la Energía y El Carnet de Flujo



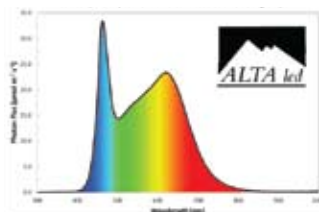
Gráficos de los Espectros de la Planta



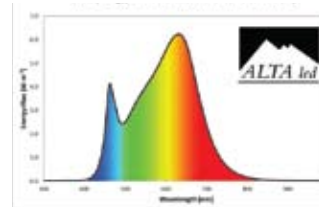
Flujo de Energía Directa a 3 pulgadas de ALTA LED 100-Vatio "Veg Chip"



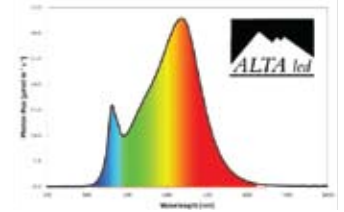
Flujo de Photon Directa a 3 pulgadas de ALTA LED 100-Vatio "Veg Chip"



Flujo de Energía Directa a 3 pulgadas de ALTA LED 100-Vatio "Grow Chip"



Flujo de Photon Directa a 3 pulgadas de ALTA LED 100-Vatio "Grow Chip"



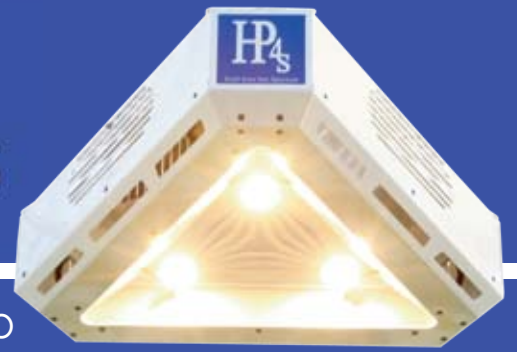
1379 Ridgeway Street Pomona CA 91768
phone: 909-622-4444 /fax: 909-622-4445
<http://www.highpower4s.com>

IMPULZADO POR



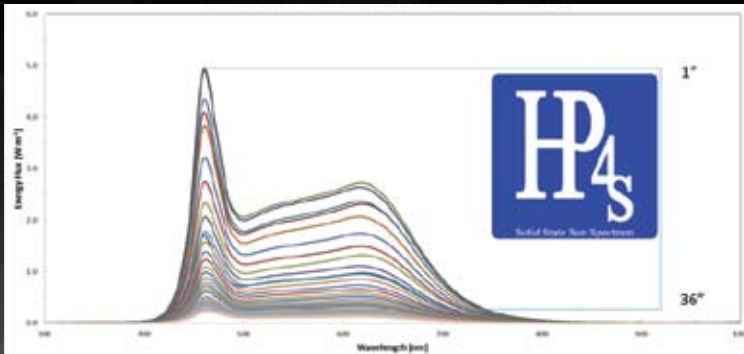


High Power 4s

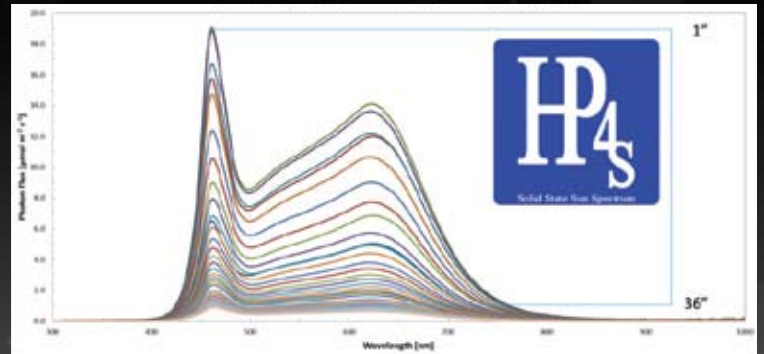


Series 300w Luz de Espectro Completo Para el Crecimiento

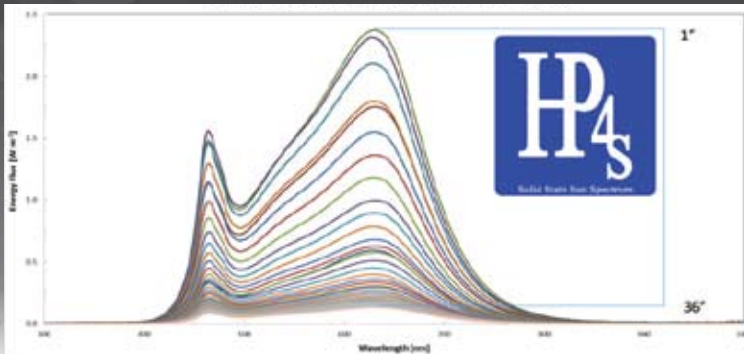
Las Mediciones de Distancia de HP4S-300-Varios "Veg" Accesorio



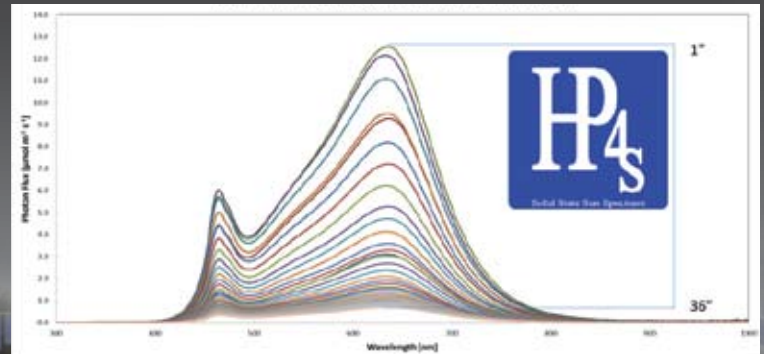
Las Mediciones de Distancia de HP4S-300-Varios "Veg" Accesorio



Las Mediciones de Distancia de HP4S-300-Varios "Crece" Accesorio



Las Mediciones de Distancia de HP4S-300-Varios "Crece" Accesorio



1379 Ridgeway Street Pomona CA 91768
phone: 909-622-4444 /fax: 909-622-4445
<http://www.highpower4s.com>

IMPULZADO POR

