

POTENCY LED FICHA TÉCNICA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia 300/400/600/900W REALES

Lúmenes: 30.000 a 90.000 lm

Voltaje AC 85 a 260V

Dimensiones 33x16x15cm **300w**
 50x16x15cm **400w**
 66x16x15cm **600w**
 100x 16x 15cm **900w**

Factor de potencia 98%

Chip Yuxinou

Vida útil +50.000h de uso

Certificados Ce, RoHS

Temperatura de trabajo -20° a +40°

Frecuencia 50-60Hz

Pesos 300w 2,9Kg

400w 3,5Kg

600w 4.5Kg

900w 6Kg

Superficie de cobertura

300w 80 cm x 80 cm

400w 100 cm x 100 cm

600w 120-130 cm x 100 -120 cm

900w hasta 150 cm x 100 - 120 cm

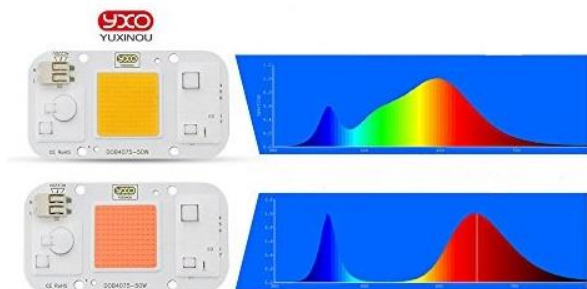
Garantía 2 años

TODOS LOS ESPECTROS

Blanco frío 6.000k

Blanco cálido 3.500k

Full spectrum 380nm ~ 780nm (rojos y azules)



WWW.CULTIVOLEDGROW.COM

Copyright © 2020 Potencyled © de sus respectivos propietarios

CONTENIDO EN LED

300w REALES 33cm de disipador **6 leds 50w**

400w REALES 50cm de disipador **8 leds 50w**

600w REALES 66cm de disipador **12 leds 50w**

900w REALES 100cm de disipador **18 leds 50w**

CHIP LED 50W

Protección contra **sobretensiones**

Corriente constante de **control de potencia**

Sensor NTC para la protección por

sobrecalentamiento

Regulador de voltaje

Puede usar **dimmer**

PRECIOS

PRECIOS 2020				
@POTENCYLED				
WWW.CULTIVOLEDGROW.COM				
300W	1	2-5	6-9	10 O MAS - DISTRIBUIDORES
	120e	110e	100e	90e
	Envío gratis a la península			
	Dos años de garantía			
400W	1	2-5	6-9	10 O MAS - DISTRIBUIDORES
	150e	140e	130e	120e
	Envío gratis a la península			
	Dos años de garantía			
600W	1	2-5	6-9	10 O MAS - DISTRIBUIDORES
	200e	190e	180e	170e
	Envío gratis a la península			
	Dos años de garantía			
900W	1	2-5	6-9	10 O MAS - DISTRIBUIDORES
	250e	240e	230e	220e
	Envío gratis a la península			
	Dos años de garantía			

DESCRIPCIÓN

Fabricamos paneles **led** de iluminación para el cultivo interior.

Seguimiento en nuestra web.

Última generación de LED COB DRIVERLESS 50W.

Olvidate del LEC Y SODIO el LED es mucho mejor.

400w REALES de led cubren 1m2 superando el g/w

fácil garantizado. **Con 400w LED sustituyes bombillas de sodio o hps de 600w**

Testeado durante años, no funden ni calientan.

Trabajamos potencias de **300w 400w 600w y 900w** REALES de POTENCIA

Elige tu proporción de colores (blanco frío, cálido y full spectrum)

Rebajas para 2 o más.

0 mantenimiento y desgaste. Listos para **colgar y enchufar.**

Garantía de 2 años. **ENVÍOS GRATIS** y fabricación 24h. Visita nuestra web.

WHATSAPP - Telf. **660607514**

Email: potencyled@gmail.com

DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA PANEL LED DE CULTIVO INTERIOR POTENCY 300 - 900W.

Los Paneles de cultivo serie POTENCY son la nueva generación de iluminación LED para cultivos de interior.

Representan una gran evolución y un gran salto cualitativo en relación a los modelos anteriores, incorporando notables mejoras en su diseño y en el tipo de LEDs. En estos momentos son el grupo de luces de cultivo más novedoso y poderoso existente en el mercado. El panel de cultivo POTENCY consume aproximadamente un 70% menos respecto a las luminarias tradicionales (contando el consumo de balastos y otros equipos adicionales), por lo que el ahorro en la factura eléctrica será notable.

Ofrezca a sus plantas la mezcla perfecta de luz, activando la fotosíntesis de una manera impensable con ningún otro método anterior de iluminación, ya sea para la fase de crecimiento como para la etapa de floración.

Las plantas que crecerán bajo su **panel POTENCY** producirán hojas y flores grandes, frondosas y abundantes, puesto que con este tipo de iluminación LED se aprovecha al máximo el espectro lumínico que se le ofrece a la planta (**hasta un 90%**), mientras que con las lámparas de vapor de sodio (HPS) se desaprovecha gran parte de del espectro de luz (**cerca del 90%**), ya que las plantas no lo necesitan. Esto se debe a que la luz que emiten las lámparas de vapor de sodio (HPS) es una mezcla de casi todos los canales de luz, dando como resultado una luz blanca anaranjada, mientras que con el **Panel POTENCY** la luz es una mezcla precisa de los colores que necesitan las plantas para efectuar su ciclo vital.

Otras de las principales ventajas de los paneles POTENCY para cultivo de interior son que no producen prácticamente ni calor ni ruido, no requiere de balastos, reflectores ni ningún otro tipo de equipo auxiliar.

Esto lo hace especialmente apreciado cuando se pretende cultivar en épocas calurosas, disminuyendo significativamente la temperatura en el espacio de cultivo. Además, la gama de **lámparas POTENCY** para cultivos son plug and play, funcionan simplemente conectándolas a la corriente. Ya sea en un invernadero o un jardín interior, el **panel POTENCY** proporciona una cobertura de área de cultivo desde de 80*80 cm a 120*150 cm según el panel.

Cuando se utiliza como se recomienda se amortiza en menos de un año (basado en el promedio nacional de 18 céntimos de Euro por kilovatio-hora).

Con los costos de energía disparados comprar paneles de cultivo LED son la opción más inteligente para el cultivador de interiores.

Tiempo de iluminación recomendado (ajustar según sea necesario): **Etapa de crecimiento vegetativo:** de 14 a 16 horas. **Fase de floración:** de 10 a 12 horas. ***Importante:** Los paneles de cultivo POTENCY están destinados a jardines interiores e invernaderos solamente. No están diseñados para uso en exteriores. Construido con un novedoso sistema de disipación de calor mucho mas efectivo que en otros modelos LED.

Es versátil: Puede ser utilizado con cualquier método de cultivo en interior (cultivo hidropónico, aeropónico o suelo).

Es discreto: Baja huella térmica y acústica, prácticamente indetectable.

Seguro para operar: no hay riesgo de incendio o explosión de las bombillas. Ideal para todas las fases de crecimiento de las plantas (crecimiento vegetativo y floración). No necesita configuración, se trata de un plug'n'play.

Beneficios de POTENCY: Debido a su mínima generación de calor, puede ser colocado muchos más cerca de las plantas, estimulando un crecimiento más rápido. **Alta eficiencia de aprovechamiento de luz:** las plantas pueden absorber hasta el 90% de la luz emitida, frente al 8-10% de aprovechamiento en las luces HPS (vapor de sodio).

Ahorro económico: ahorra hasta un 70% de energía, reduce las facturas mensuales de electricidad. No son necesarios equipos adicionales para refrigeración, balastos ni reflectores.