Bombilla LED PAR30 para crecimiento de plantas, E27, 30W, PLANT GROW

Las lámparas de Crecimiento LED están fabricadas para dar el mayor beneficio a las plantas mientras crecen usando la menos cantidad de energía. Emiten las ondas de luz necesarias para la fotosíntesis, lo que les permite desarrollarse en ausencia de la luz natural del sol. A diferencia de las otras opciones de iluminación, estas proporcionan una mínima cantidad de calor, haciéndolas seguras para el crecimiento de las plantas, que no se quemarán ni deshidratarán.

ESPECIFICACIONES

DETALLES

Luminarias LED diseñadas para el cultivo de plantas de interior y la iluminación de invernaderos. La **bomiblla Led para crecimiento de plantas** estimula el crecimiento de las plantas sin necesidad de la iluminación del sol. Emiten una iluminación brillante de forma contínua, por lo que no producen estrés a las plantas. LEDs que combinan los espéctros lumínicos ideales para el crecimiento y floración de las plantas, generalmente rojo, azul y naranja. La tecnología LED tiene un muy bajo consumo y una larga vida útil de la bombilla.

Las clorofilas tienen típicamente dos tipos de absorción en el espectro visible, uno en el entorno de la luz azul (400-500 nm de longitud de onda) que absorve la clorofila con una fuerte influencia en la fotosíntesis estimula el crecimiento vegetativo de las plantas, y otro en la zona roja del espectro (600-700 nm) que estimula la floración y brotación de las plantas; sin embargo reflejan la parte media del espectro, la más nutrida y correspondiente al color verde (500-600 nm). Esta es la razón por la que las clorofilas tienen color verde.

Las lámparas de Crecimiento LED están fabricadas para dar el mayor beneficio a las plantas mientras crecen usando la menos cantidad de energía. Emiten las ondas de luz necesarias para la fotosíntesis, lo que les permite desarrollarse en ausencia de la luz natural del sol. A diferencia de las otras opciones de iluminación, estas proporcionan una mínima cantidad de calor, haciéndolas seguras para el crecimiento de las plantas, que no se quemarán ni deshidratarán.

- Ideal para todas las fases de crecimiento de las plantas.
- Se colocan a una altura de 20 - 50 cm por encima de las plantas.
- Emite luz en la longitud de onda de los colores Rojo: 620-630nm y Azul: 460-470nm, lo que favorece el rápido crecimiento.
- Eficiencia Energética >0,92%
- Factor de Potencia >= 0,9-0,95

Las **bombillas LED PAR** ofrecen una extraordinaria atmósfera de iluminación, siendo la opción perfecta para

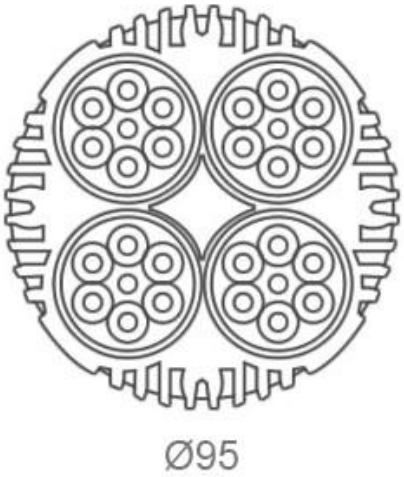
sustituir las bombillas tradicionales incandescentes.

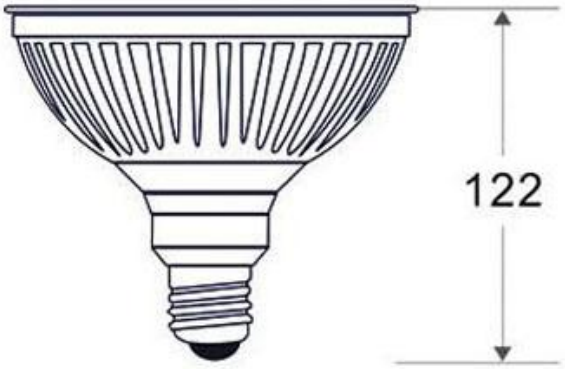
Producto de última generación y alta tecnología. Incorpora un diseño novedoso para obtener el **máximo nivel de luminosidad.** Con **Chips LEDs de alta potencia** y de máxima calidad. Aseguran una superior uniformidad de tono de color y una mayor durabilidad.

A estas ventajas debemos añadir **una vida útil superior a 50.000 horas** y la **reducción de hasta 5 veces en el gasto de consumo eléctrico**, que **contribuye a la reducción de emisiones de CO2 global**. Mínimo de 70% de luminosidad inicial asegurada aún después de 50.000 horas.

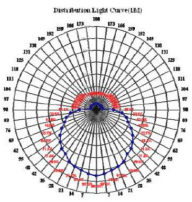
- Rendimiento energético superior a cualquier halógena incandescente tradicional
- Haz luminoso frío exento de rayos UV o IR.
- Baja temperatura que reduce el gasto energético

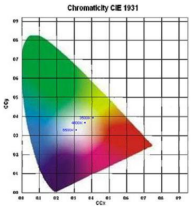
ESQUEMA DE INSTALACIÓN



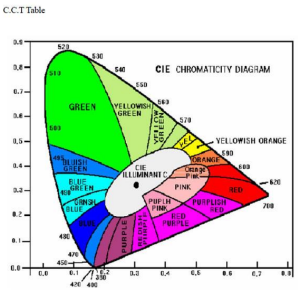


Distribución lumínica

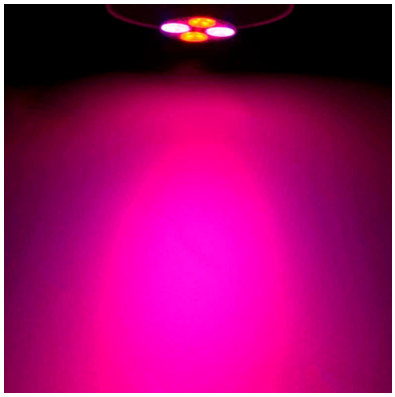




Instalación



GALERIA



AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.