



Modelos

Tipo de Driver	Ref:
Regulable 1-10V	77425-156389
Regulable Dali	77425-156394

Detalles técnicos

Potencia	600 W
Tensión	220-240V AC
Tensión Nominal	100-240V AC
Frecuencia	50-60 Hz
Clase Aislamiento Eléctrico	I
Regulable	Sí
Número de LED	776
Uso	Exterior
Protección IP	IP65
Protección IK	IK08

Material	PC
Alto	136 mm
Ancho	145 mm
Largo	1177 mm
Temperatura de trabajo	0 °C~+45 °C
Vida Útil	50.000 Horas
Ángulo de Apertura Seleccionable	120
Tipo de regulación	1-10 V
Tipo de Driver	Regulable Dali, Regulable 1-10V



Descripción

La Luminaria LED 600W de Cultivo Linear HP Grow Regulable está especialmente pensada para el crecimiento y la floración en cultivos.

Cuenta con un grado de protección IP65 y driver regulable para ajustar según los foto-periodos necesarios para el correcto desarrollo de la planta. El desarrollo y crecimiento de la planta son influenciados significativamente por la cantidad de luz y por la calidad de esta, por ello, esta luminaria está diseñada específicamente para proporcionar respuestas foto-morfogénicas beneficiosas, bajo estrés y un mayor contenido de THC. Utiliza un espectro completo que promueve la absorción de nutrientes y garantiza la calidad y cantidad en la producción.

Fabricada en aluminio y PC de gran calidad, asegurando que sea un producto de calidad, duradero y anticorrosivo. Además, presenta una vida útil altamente prolongada de 50.000 horas.

Mediante el uso de esta luminaria, los productores pueden mejorar considerablemente la calidad de sus plantas obteniendo una floración vigorosa, y además, reducir el consumo energético elevado de las bombillas convencionales para cultivo.

El crecimiento de las plantas se produce cuando sobre ella inciden entre 600 y 1000 $\mu\text{mol}/\text{m}^2$. No todas las plantas necesitan la misma cantidad de micromoles. Por ejemplo: una lechuga con 100 μmol en 1 m^2 sería suficiente, en cambio las plantas con grandes flores necesitan mínimo 600 μmol en 1 m^2 . La energía fotónica proporcionada por la luminaria, así como la superficie de cultivo que cubre variará dependiendo de la altura de colocación.

* Para una superficie de cultivo de 1.5 m^2 se necesitan un total de 1 barra lineal a una altura de 0,6 m para obtener una energía fotónica de 700 μmol .



Fotografías adicionales

