



Modelos

Tipo de Motorista	Ref:
Regulavel 1-10V	77425-156389
Regulavel Dali	77425-156394

Detalhes técnicos

Power	600 W
Tensão	220-240V AC
Tensão Nominal	100-240V AC
Frequência	50-60 Hz
Classe de Isolamento Elétrico	I
Regulável para o português	Sim
Number of LED	776
Use	Exterior
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK08

Material	Pc
High	136 mm
Largo	145 mm
longo	1177 mm
Temperatura de trabalho	0 °C~+45 °C
vida útil	50.000 Horas
Tipo de regulamentação	1-10 V
Ângulo de Abertura Seleccionável	120
Tipo de Motorista	Regulavel 1-10V, Regulavel Dali



Descrição

A Luminária LED 600W de Cultivo Linear HP Grow Regulável está especialmente projetada para o crescimento e floração em plantações.

Possui grau de proteção IP65 e driver regulável para ajuste de acordo com os fotoperíodos necessários ao correto desenvolvimento da planta. O desenvolvimento e o crescimento da planta são significativamente influenciados pela quantidade de luz e sua qualidade, portanto, esta luminária foi projetada especificamente para fornecer respostas foto-morfogênicas benéficas, baixo estresse e um maior teor de THC. Utiliza um espectro completo que promove a absorção de nutrientes e garante qualidade e quantidade na produção.

Fabricado em alumínio de alta qualidade e PC, garantindo que é um produto de qualidade, durável e anticorrosivo. Além disso, tem uma longa vida útil de 50.000 horas.

Com a utilização desta luminária, os produtores podem melhorar consideravelmente a qualidade das suas plantas, obtendo uma floração vigorosa, e também reduzir o elevado consumo de energia das lâmpadas convencionais.

O crescimento das plantas ocorre quando as plantas são expostas a entre 600 e 1000 $\mu\text{mol}/\text{m}^2$. Nem todas as plantas precisam da mesma quantidade de micromoles. Por exemplo, alface com 100 μmol por 1 m^2 seria suficiente, enquanto grandes plantas de floração precisam de pelo menos 600 μmol por 1 m^2 . A energia fóton fornecida pela luminária, bem como a área de crescimento que cobre, variará dependendo da altura de colocação.

* Para uma área de cultivo de 1,5 m^2 , é necessário um total de 1 barra linear a uma altura de 0,6 m para obter uma energia fotónica de 700 μmol .

Descubra toda a gama de produtos de iluminação para cultivo interior na nossa loja de efectoLED.



Fotos adicionais

