



Modelos

Power	Ref:
300 W	77389-156360

Detalhes técnicos

Tensão	220-240V AC
Tensão Nominal	100-240V AC
Frequência	50-60 Hz
Classe de Isolamento Elétrico	I
Regulável para o português	Sim
Fonte luminosa	OSRAM
Number of LED	460
Use	Exterior
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK08
Material	Pc

High	136 mm
Largo	172 mm
longo	1220 mm
Pound	8.6 kg
Temperatura de trabalho	0 °C~+45 °C
Inclui	Driver
vida útil	50.000 Horas
Motorista da marca	SOSEN
Ângulo de Abertura Seleccionável	120
Tipo de regulamentação	1-10 V
Power	300 W



Descrição

A Luminária LED 300W de Cultivo Linear HP Grow Regulável 1-10V 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-morfológicas 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

