

Projector de crescimento de plantas de 50W de espectro total , Crescimento de plantas

Preço do produto:

**49,14 € imposto
incluído**



Breve descrição do produto:

Projector com chip LED desenhado para cultivo interior. Estimula o crescimento das plantas através da combinação dos espectros de luz ideais para o crescimento. Eles não emitem calor e a planta não sofre queimaduras ou desidratação. Oferece um espectro completo de cor vermelha clara para todas as fases de crescimento e floração das plantas.

Descrição do produto:

Projektor chip LED vermelho e azul de alta qualidade com proporção 5:1 projetado para o crescimento e floração de plantas.

Luminárias LED desenhadas para o cultivo de plantas em interiores e iluminação de estufas. Estimula o crescimento das plantas sem a necessidade de luz solar. Eles emitem uma iluminação brilhante continuamente, de modo que não produzem stress para as plantas. LEDs que combinam os espectros de luz ideais para o crescimento e floração das plantas,

geralmente vermelho, azul e laranja. A tecnologia LED tem um consumo muito baixo e uma longa vida útil da lâmpada.

As clorofilas têm tipicamente dois tipos de absorção no espectro visível, um no ambiente de luz azul (400-500 nm de comprimento de onda) que absorve a clorofila com uma forte influência na fotossíntese que estimula o crescimento vegetativo das plantas, e outro na parte vermelha do espectro (600-700 nm) que estimula a floração e a brotação das plantas. No entanto, reflectem a parte média do espectro, a mais nutritiva e correspondente à cor verde (500-600 nm). É por isso que as clorofilas são verdes.

As lâmpadas de crescimento LED são fabricadas para dar o maior benefício às plantas enquanto crescem utilizando a menor quantidade de energia. Eles emitem as ondas de luz necessárias para a fotossíntese, permitindo que se desenvolvam na ausência da luz natural do sol. Ao contrário das outras opções de iluminação, estas fornecem uma quantidade mínima de calor, tornando-as seguras para o crescimento das plantas, que não queimam ou desidratam.

Ideal para todas as fases de crescimento das plantas, são colocadas a uma altura de 50 cm acima das plantas, cor do chip LED: vermelho: 620-630 nm e azul: 460-470 nm, o que promove um crescimento rápido e uma floração com uma relação 5:1 (vermelho + azul)
Eficiência energética > 0,92% Factor de potência > = 0,9-0,95