



**Aviso:** Por favor, leia pacientemente este manual e siga as instruções a seguir, antes de instalar ou ligar o equipamento.

## CUIDADOS E INDICAÇÕES



Não olhe diretamente para os LEDs ligados: use óculos de proteção UV.



As Quantum Boards têm bordas finas: manuseie com cuidado!



Não utilize Composto Orgânico Volátil (VOCS) próximo às Quantum Boards: eles podem danificar os LEDs.



Não conecte em equipamentos elétricos de baixa qualidade como: cabos, extensões, timers ou régua.



Verifique a potência suportada pelo seu timer.



Cuidado com quedas: pendure com segurança o equipamento!



Mantenha as Quantum Boards em ambientes relativamente secos e com boa ventilação.



Nunca utilize spray de água próximo ou diretamente nas placas.



Opere este equipamento em temperatura ambiente na faixa de: -5°C ~ 43°C.



Confira as normas e a legislação do seu local antes de ligar na rede elétrica.



Somente manuseie o produto desligado.



Não utilize o cabo de energia para pendurar: risco grave de queda, curto-circuito e incêndio.



Não desmonte, remonte ou customize o equipamento ou os componentes deste conjunto: evite riscos de acidentes graves e a perda total da garantia.

## COMO INSTALAR SUA QUANTUM BOARD?

- ▶ Prenda as argolas das placas aos ganchos e cabos fornecidos para pendurar o painel.
- ▶ A altura deve ser em torno de 30cm / 60cm / 90cm de distância das gemas das plantas. (Dependendo do estágio: Veg/Flor)
- ▶ Para os modelos 120W / 240W (WIDE) / 480W FLEX: 2 Hangers para a placa + 1 Hanger para o drive.
- ▶ Os Drivers dos painéis da Linha PRO-MID suportam voltagem de 100 a 256VAC (BiVolt).



## ITENS NA CAIXA

### ● Quantum Boards PRO-MID

- ▶ 1x Quantum Board
- ▶ 1x Driver IP65 (480W FLEX PRO-MID: 2x Drivers)
- ▶ 3x Hangers c/ catraca
- ▶ 3x Ganchos

### ● Quantum Board 65W PRO-MID

- ▶ 1x 65W Board
- ▶ 1x Driver IP65
- ▶ 2x Hangers c/ catraca
- ▶ 2x Ganchos

**+55 11 93250-9983**

[contato@masterplants.com.br](mailto:contato@masterplants.com.br)  
[www.masterplants.com.br](http://www.masterplants.com.br)



/masterplantsbr



/master.plants



/masterplants



# MASTER PLANTS

A EVOLUÇÃO DO CULTIVO

## Manual de Uso

## LINHA PRO-MID QUANTUM BOARDS

CHIPS | SAMSUNG  
LM283B+

### CERTIFICAÇÕES:

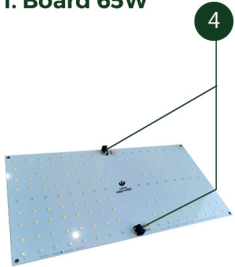


**RoHS**  
COMPLIANT

## Introdução

- ▶ 1. Quantum Boards.
- ▶ 2. Heat Sink.
- ▶ 3. Chips SMD Samsung LM283B + Complementares.
- ▶ 4. Conectores de Energia.
- ▶ 5. Dimmer.
- ▶ 6. Driver em Alumínio (IP65).
- ▶ 7. Cabo de energia de 4 metros.
- ▶ 8. Hangers Profissionais.
- ▶ 9. Ganchos.

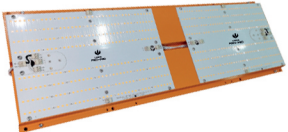
1. Board 65W



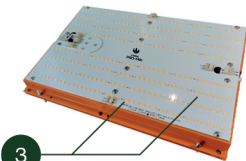
1. Board 480W UV+IR



1. Board 240W WIDE UV+IR



1. Board 120W UV+IR



9

## Instalação Quantum Board QB 120W / 240W WIDE / 480W FLEX PRO-MID

### PASSO

01

Pendure o Driver utilizando 1 Hanger e 1 Gancho (a partir do modelo 120W).

### PASSO

02

Pendure a placa utilizando 2 Hangers e 2 Ganchos, fixando as presilhas dos Hangers à placa conforme imagem (regule a altura dos Hangers utilizando a catraca).

### PASSO

03

Conecte o Driver nas placas utilizando o conector.

### PASSO

04

Plugue na tomada e cultive suas plantas.



## Instalação QB 65W PRO-MID

### PASSO

01

Instale os Hangers ou Cabos fixando as presilhas nas placas.

### PASSO

02

Pendure a placa com os ganchos em sua barraca.

### PASSO

03

Plugue na tomada e cultive suas plantas.

