



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 seu 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 ou MAX) / 480W FLEX: 2 Hangers para a placa + 1 Hanger para o drive.
- ▶ Drivers MEAN WELL suportam Voltagem na faixa de



ITENS NA CAIXA

● Quantum Board

- ▶ 1x Quantum board
- ▶ 1x Driver MeanWell HLC
- ▶ 3x Hangers c/ catraca
- ▶ 3x Ganchos

● 65W Board

- ▶ 1x 65W Board
- ▶ 1x Driver MeanWell OWA 60 E24
- ▶ 2x Hangers c/ catraca
- ▶ 2x Ganchos

● 30W Board

- ▶ 1x 30W Board
- ▶ 4x Cabos para pendurar
- ▶ 2x Ganchos

+55 11 93250-9983

contato@masterplants.com.br
www.masterplants.com.br



/masterplantsbr



/master.plants



/masterplants



MASTER PLANTS

A EVOLUÇÃO DO CULTIVO

Manual de Uso

LINHA PRO QUANTUM BOARD



CHIPS

SAMSUNG

LM301H

CERTIFICAÇÕES:



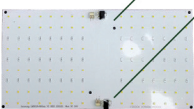
Introdução

- ▶ 1. Quantum Board (30W, 65W, 120W, 240W WIDE, 240W MAX, 480W FLEX).
- ▶ 2. Heat Sink.
- ▶ 3. Chips SMD LM301H e Complementares.
- ▶ 4. Conectores (macho e fêmea).
- ▶ 5. Drivers Mean Well (linha HLG nos modelos 120W, 240W MAX, 240W WIDE e 480W FLEX).
- ▶ 6. Dimmer (versões disponíveis): 120W, 240W WIDE, 240W MAX e 480W FLEX.
- ▶ 7. Conector de energia para Board 30W e 65W.
- ▶ 8. Hangers profissionais com catraca (modelos 65W, 120W, 240W MAX, 240W WIDE e 480W FLEX).
- ▶ 9. Cabos de aço para fixação (placas complementares 30W).
- ▶ 10. Ganchos.

1. Board 30W



1. Board 65W



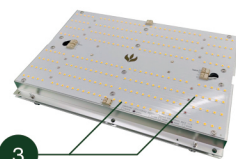
1. Board 240W WIDE



1. Board 480W FLEX



1. Board 120W



1. 240W MAX



Instalação da Quantum Board QB 120W, 240W (WIDE ou MAX) e 480W FLEX

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 QB30W e QB65W

PASSO

01

Instale os Hangers ou Cabos fixando as presilhas nas placas (placas complementares de 30W utilizam um conjunto de 4 cabos).

PASSO

02

Pendure a placa com os ganchos em sua barraca.

PASSO

03

Plugue na tomada e cultive suas plantas.

