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 pelo fabricante.
- Para os modelos 35W e 65W:
  - 2 Hangers para a placa + 1 Hanger para o drive.

COMO INSTALAR SUA QUANTUM BARRA?

- Abra a caixa de sua Quantum Barra e certifique que todos os itens estejam presentes.
- Fixe as Barras de LED nas Hastes de fixação utilizando as arruelas borboletas. Inicie pelas duas Barras que serão as laterais do painel, formando um quadrado.
- Utilizando 2 Hangers, prenda as presilhas de cada ponta dos Hangers às argolas das Hastes de fixação. Com o outro Hanger pendure o Driver.
- Pendure o painel utilizando os Ganchos de alumínio fornecidos, 1 para cada jogo de Hanger.

ITENS NA CAIXA

Quantum Barra 630W / 480W

- 6x Barras de LED chips Master
- 1x Driver
- 3x Cabos para pendurar
- 3x Ganchos
- 3x Hangers com catraca

Quantum Barra 240W / 120W

- 1x Quantum barra
- 1x Driver
- 3x Cabos para pendurar
- 3x Ganchos
- 3x Hangers com catraca

Quantum Barra 35W / 65W

- 1x 65W Board / 1x 35W Board
- 2x Cordas 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-MASTER

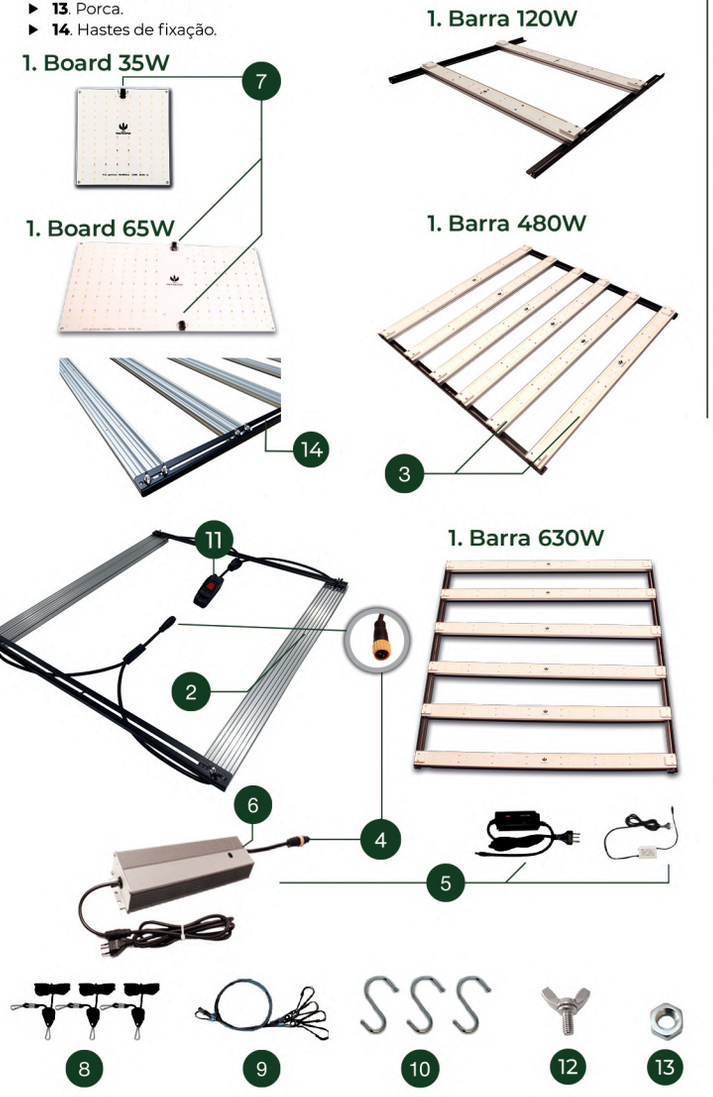
QUANTUM BOARD BARRA

CERTIFICAÇÕES:

CCC EMC LVD RoHS COMPLIANT

Introdução

- **1.** Quantum Board / Barra (35W, 65W, 120W, 240W, 480W ou 630W).
- **2.** Heat Sink.
- **3.** Chips Exclusivos Master Plants e Complementares.
- **4.** Conectores de energia.
- **5.** Drivers.
- **6.** Dimmer (versões disponíveis): 120W, 240W, 480W e 630W.
- **7.** Conector de energia para Board 35W e 65W.
- **8.** Hangers profissionais com catraca (modelos 120W, 240W, 480W e 630W).
- **9**. Cabos de aço para fixação.
- **10**. Ganchos.
- **11**. Liga/Desliga UV+IR (Versões disponíveis): 120W, 240W, 480W e 630W).
- **12**. Parafuso borboleta.
- **13**. Porca.
- **14**. Hastes de fixação.



Instalação da Quantum Barra

QB 120W / 240W / 480W / 630W

PASSO 01

1) Coloque a porca nas Barras no local onde contém um furo e fixe as Barras nas Hastes utilizando os parafusos borboleta *(Inicie pelas Barras que irão compor as laterais do painel em forma de quadrado).*

2) Encaixe e gire o parafuso até a porca, fixando no furo.

PASSO 02

Pendure a placa utilizando 2 conjuntos de Hangers e Ganchos. Prenda as presilhas das pontas dos Hangers nas argolas de fixação das Hastes.
(regule a altura dos Hangers utilizando a catraca.)

PASSO 03

Pendure o Driver utilizando 1 conjunto de Hanger e Gancho.

PASSO 04

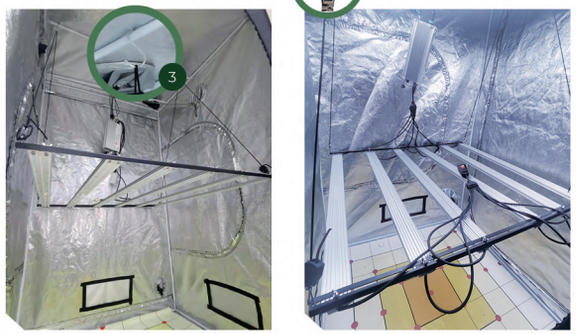
ATENÇÃO: As Barras já vem pré conectadas de fábrica, com cabos ligando todas as Barras em 1 conector.

O Driver possui 2 cabos, sendo 1 para as barras e outro para energia.

Conecte o cabo do Driver ao cabos das Barras utilizando o conector conforme imagem.

PASSO 05

Plugue o Driver na tomada e cultive suas plantas.



Instalação da Quantum Board

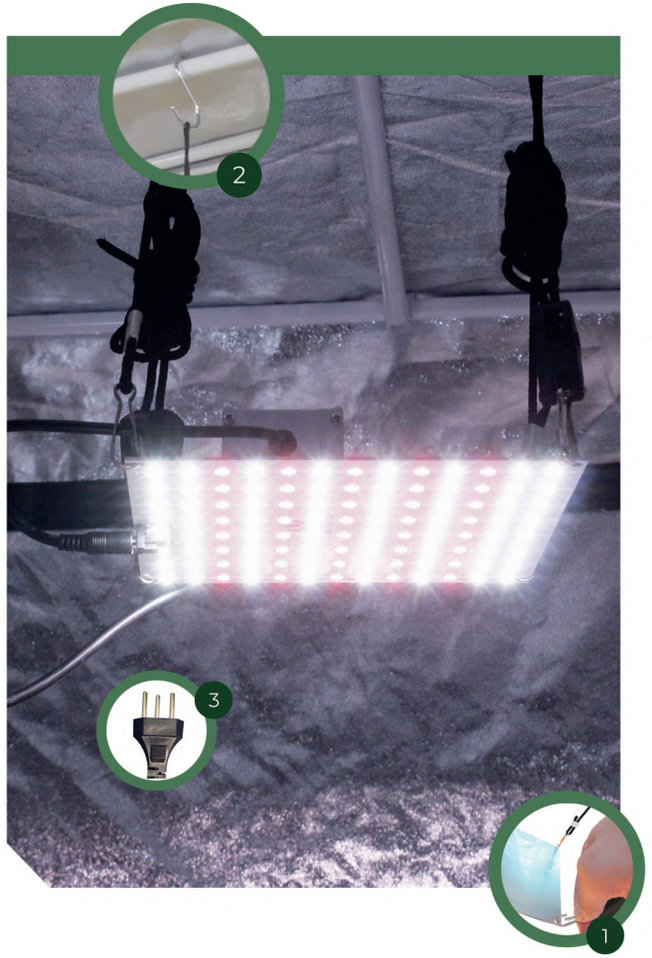
QB 35W e QB 65W

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.