

## Parâmetros Técnicos

| Parâmetro / Modelo | UT01                           | UT02           | UT03           |
|--------------------|--------------------------------|----------------|----------------|
| potência Máxima    | 50 W                           | 100W           | 150W           |
| Consumo Real       | 50 W                           | 100 W          | 150 W          |
| Cor da estrutura   | Preto                          |                |                |
| Cor da luz         | Red & Blue ou Warm White       |                |                |
| À prova d'água     | Sim / IP65                     |                |                |
| Voltagem           | 110 v ou 220 v (checar modelo) |                |                |
| Frequência         | 60 Hz                          |                |                |
| Marca do LED       | Bridgelux                      |                |                |
| Flux Lm            | 5.000 Lm                       | 9.600 Lm       | 14.800 Lm      |
| Vida útil          | 50.000 hrs                     | 50.000 hrs     | 50.000 hrs     |
| Peso               | 0,6 Kg                         | 1,41 Kg        | 1,8 Kg         |
| Dimensões          | 205 x 185 x 25                 | 280 x 200 x 45 | 280 x 200 x 45 |



### Atenção:

Não toque diretamente no Painel quando ligado, devido à alta temperatura.

Não olhe diretamente para a luz quando ligado, pode prejudicar os olhos.



## ITENS NA CAIXA

- ▶ 1x Painel COB LED GROW
- ▶ 1x Cabo de Energia
- ▶ 1x Conjunto de cabos para suspensão
- ▶ 1x Manual de Instruções

**+55 11 93250-9983**

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 STANDARD

## COB LED GROW

COB-UT01 / COB-UT02 / COB-UT03

UT = Ultra Thin (Ultra Fino)  
Tecnologia Flip Chip Process

Estimado jardineiro, **parabéns por adquirir seu Painel COB LED para cultivo.**

Desejamos boas colheitas e bons estudos. Por favor, leia este manual antes de instalar e usar seu Painel. Caso apareça qualquer dúvida durante sua experiência, conte conosco pelos contatos indicados neste Manual.

## Introdução



**1.** Nova tecnologia COB LED "Flip Chip Process": promove maior estabilidade e robustez ao chip e aumenta a resistência à altas temperaturas.



**2.** Modelo Ultra Fino (UT - Ultra Thin): dispensa o uso de cooler e o torna mais silencioso.



**3.** Controle de dissipação de calor inteligente: design especial e material em alumínio encapado em polímero para tratamento térmico (mantém a temperatura em no Máx. 65°C na superfície).



**4.** COB LED FullSpectrum, modelos Red & Blue e Warm White: recomendados para todos os estágios de crescimento das plantas, especialmente para o estágio vegetativo e complementação de Foto-período, melhorando a produtividade.



**5.** Tecnologia IP65: 100% à prova d'água e à prova de poeira.



**6.** Um ano de garantia de fábrica sobre todos os componentes em condições normais de uso.

## Mapa de Itens

- ▶ 1. Estrutura
- ▶ 2. Lentes Vedadas
- ▶ 3. Argolas de fixação
- ▶ 4. COB LED
- ▶ 5. Cabo de energia à prova d'água



## Instruções de Instalação

### PASSO

# 01

Prenda as presilhas do conjunto de cabos fornecido às argolas de fixação.



*\*Para o modelo UT02 e UT03 siga também:*

### PASSO

# 02

Conecte o cabo de energia (certifique o encaixe), seguindo as indicações nos conectores dos cabos como exposto na imagem:



### PASSO

# 03

Pendure o painel, nunca ultrapassando 30cm de proximidade das plantas.