



MASTER PLANTS

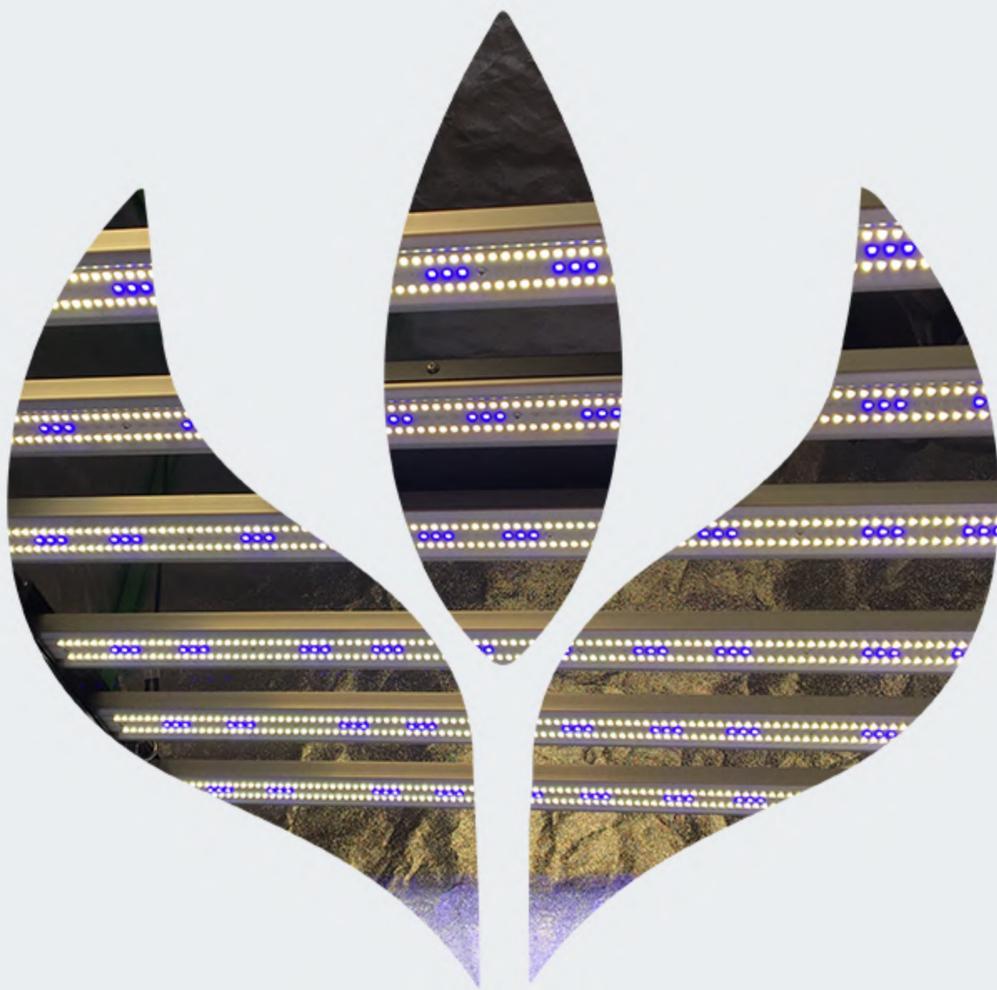
A EVOLUÇÃO DO CULTIVO

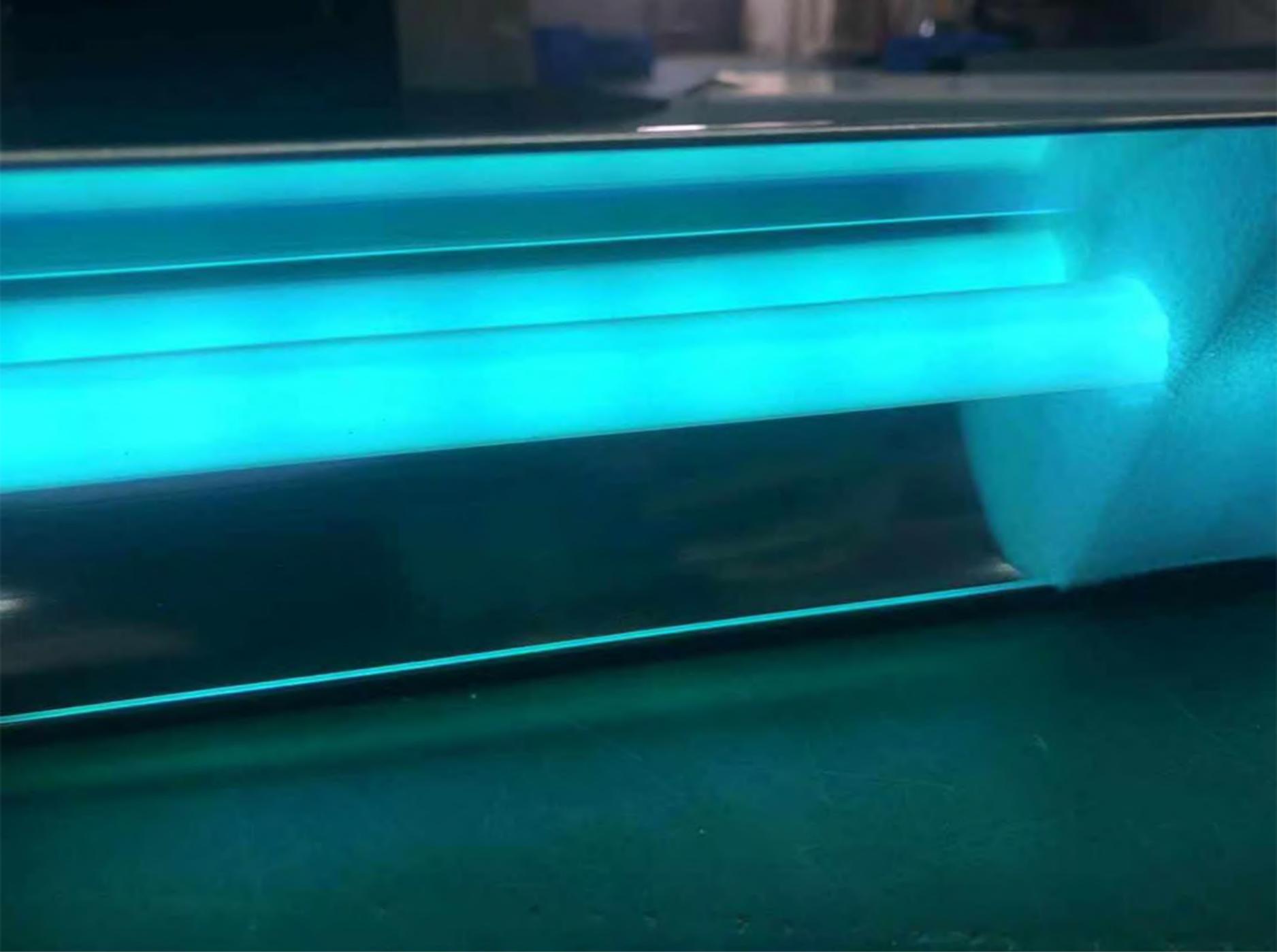
Catálogo **2023**

LINHA
COMPLEMENTAR

ÍNDICE

ILUMINAÇÃO PARA CULTIVO.....	3
▶ LINHA COMPLEMENTAR.....	4
UVB T5	5
BARRA IR	7

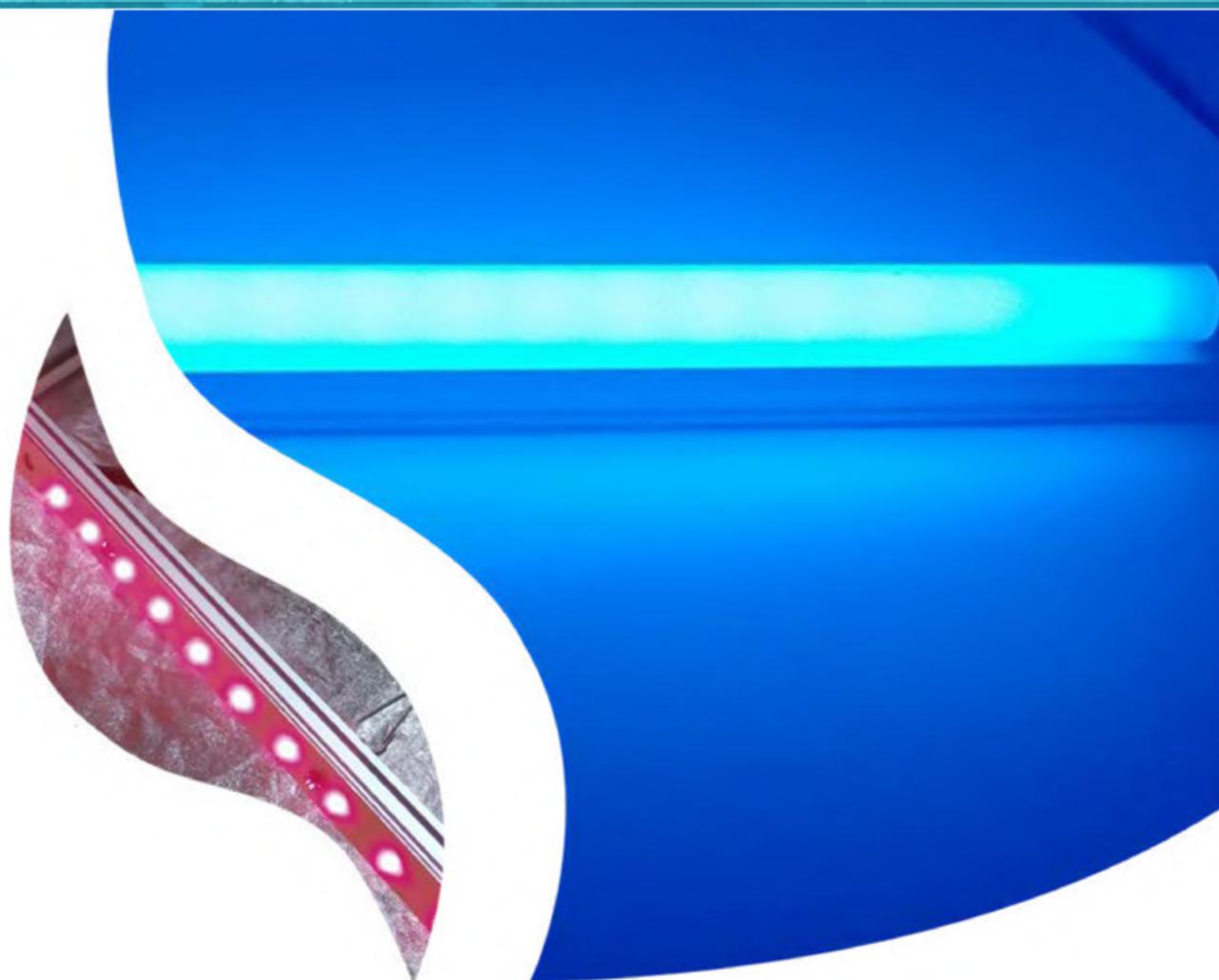




MASTER PLANTS

A EVOLUÇÃO DO CULTIVO





LINHA COMPLEMENTAR

Para o Jardineiro que busca se desenvolver em estudos mais avançados no segmento do cultivo indoor, a Master Plants disponibiliza uma linha de equipamentos especiais. Apresentamos nossa Linha Complementar de iluminação para cultivo.

Nesta Linha estão presentes painéis de LED configurados em estrutura de barras para complementação do espectro FAR Red (infra vermelho) em 730nm possibilitando a aplicação do Efeito Emerson.

Também estão presentes nesta Linha, as novas luminárias tubulares UVB T5 em 310nm (ultra-violeta) que apresentam efeitos únicos de aumento expressivo de resina nas flores quando aplicados em horticultura.

RECURSOS PRINCIPAIS

- ▶ UVB T5
(Tecnologia Exclusiva) Aumento de Resina
- ▶ Barra Infravermelho SLEEP
EFEITO EMERSON

APLICAÇÃO

- ▶ Indoor
- ▶ Outdoor
- ▶ Greenhouses



OSRAM



IR

Certificações



RoHS
COMPLIANT

UVB T5 24W

LINHA Complementar



RECOMENDAÇÕES DE ABRANGÊNCIA DE ÁREA



Utilização apenas nas últimas
semanas de FLORAÇÃO

UVB T5 24W

LINHA Complementar

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Modelo	UVB T5 24W
Potência	24W
Voltagem	Modelos 110V e 220V (certificar voltagem)
Vida útil	3.000 Hrs
Certificações	CCC, EMC, LVD, RoHS
Tipo	Lâmpada Tubular T5
Material do Refletor	Alumínio
Comprimento de onda	UVB - Picos em 310nm
Dimensões do Equipamento	60 x 10 x 06cm (LxCxA)
Peso do Equipamento	0,8 Kg
Peso da embalagem	1,5 Kg
Output voltagem	12V
Garantia	1 ano

ITENS NA CAIXA:

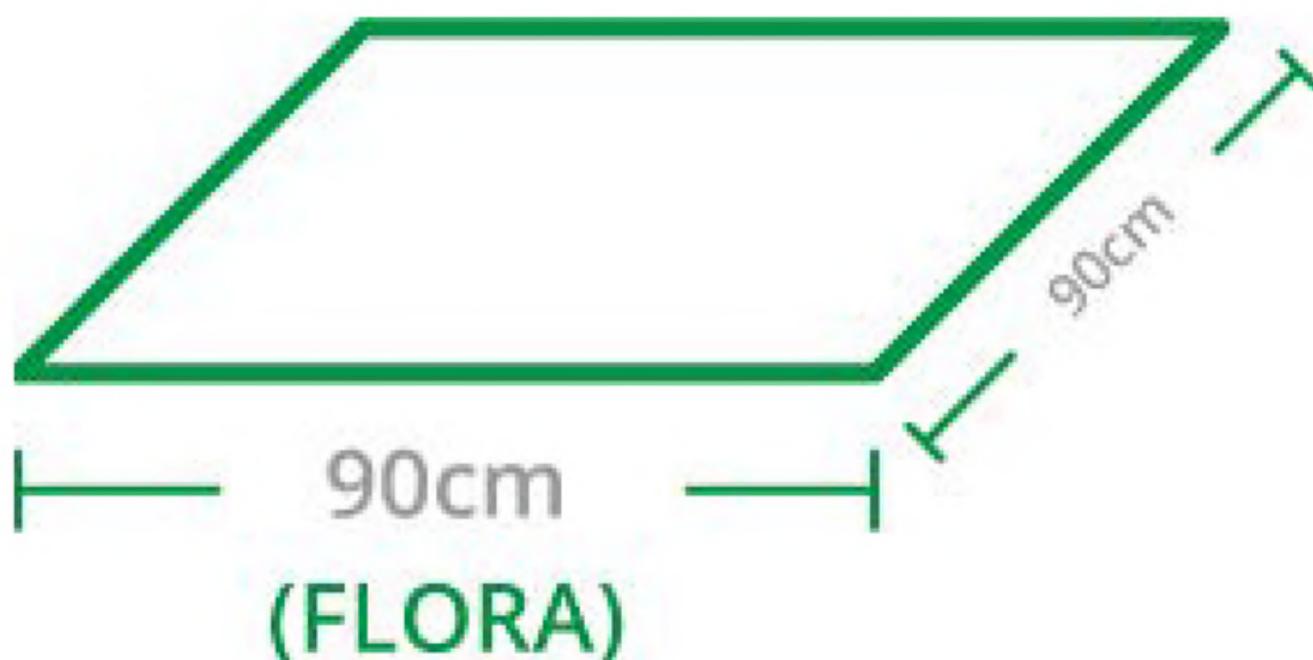
- ▶ Lâmpada UVB T5 24W
- ▶ Refletor em Alumínio
- ▶ Cabo de Energia
- ▶ Conectores para ligação em série
- ▶ Ganchos para instalação
- ▶ Manual de instruções

BARRA SLEEP IR 730 35W

LINHA Complementar



RECOMENDAÇÕES DE ABRANGÊNCIA DE ÁREA



Utilização apenas na FLORAÇÃO com programação específica para realização do EFEITO EMERSON

BARRA SLEEP IR 730 35W

LINHA Complementar

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	BARRA SLEEP IR 730 35W
Voltagem	BiVolt
Vida útil	50.000 Hrs
Temperatura de operação	-20 C° até 60 °C
Certificações	CCC, EMC, LVD, RoHS
Tipo de Luz	LED SMD IR
LED Chip	OSRAM
Driver	35W
Comprimento de onda	INFRA RED 730nm
Dimmer	Não
Dimensões da placa	58,5cm x 3cm x 2cm
Peso	0,8 Kg
Qtd de Chips	22 Infra-Vermelhos 730nm
Garantia	1 ano
CRI (Ra>)	90

ITENS NA CAIXA:

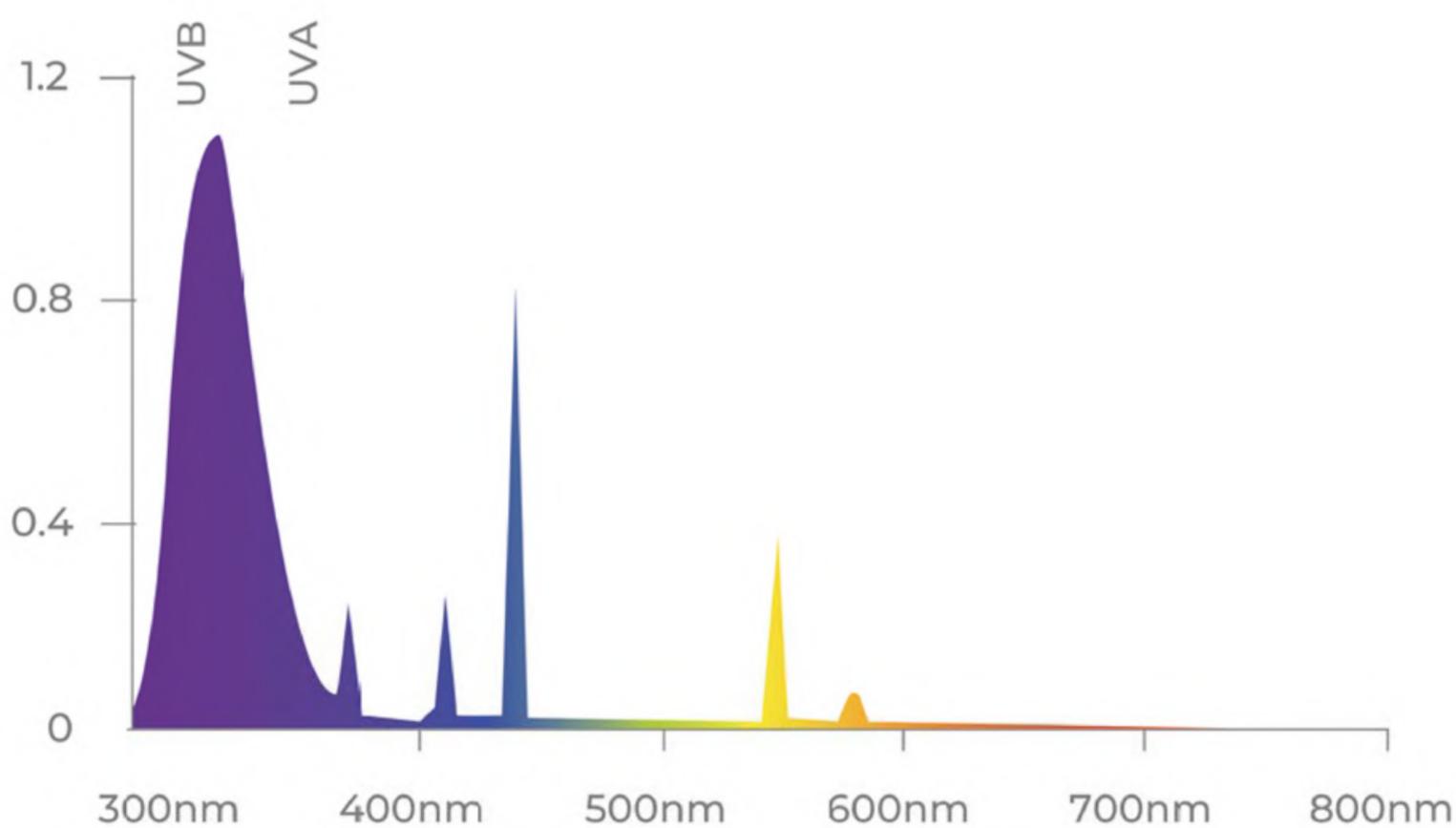
- ▶ BARRA EMERSON SLEEP IR 730 35W
- ▶ Driver de 35w
- ▶ Cabo de Energia
- ▶ Ganchos para suporte
- ▶ Manual de instruções



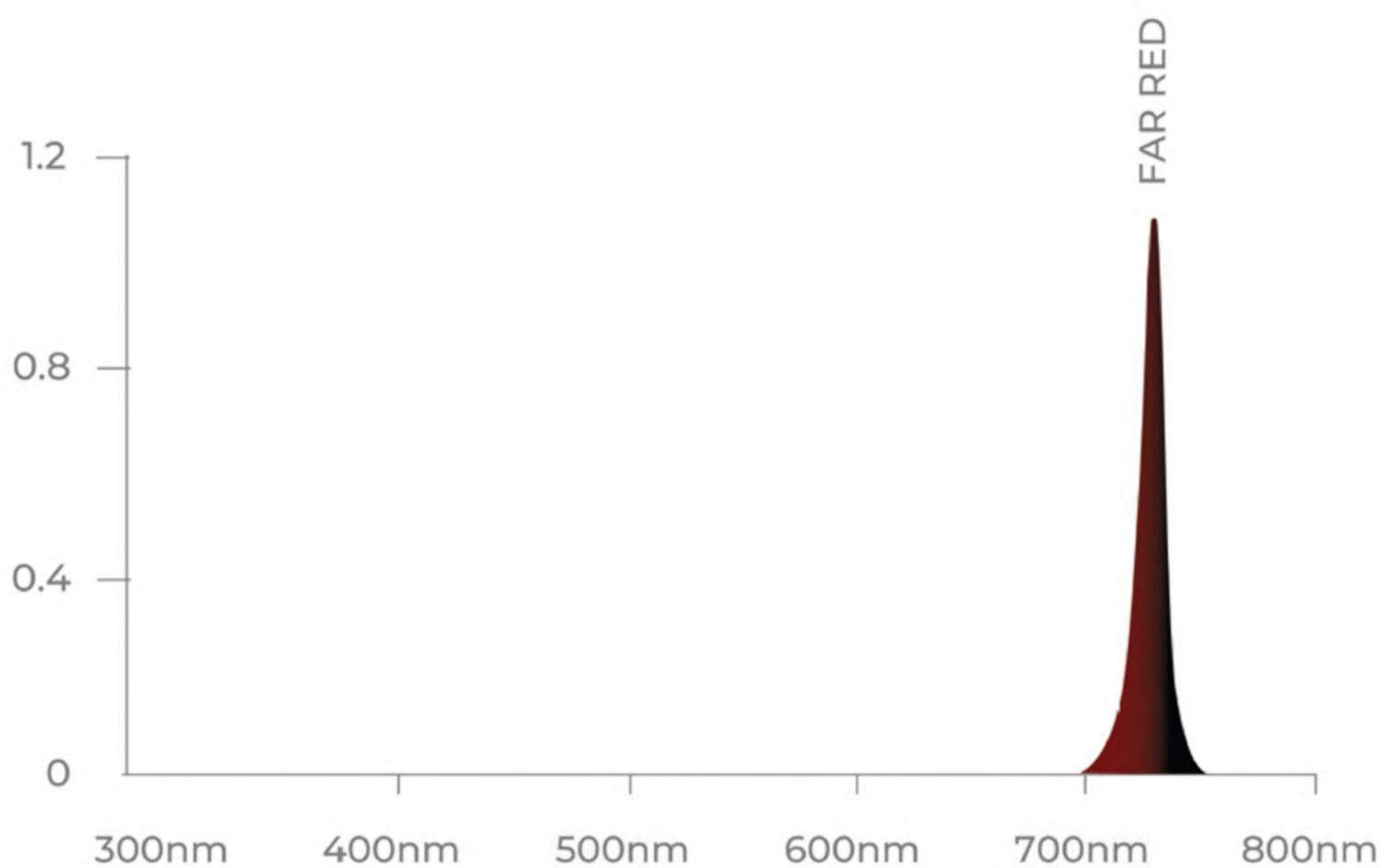
OSRAM

GRÁFICOS DO ESPECTRO DE COR

UVB T5



Barra Infravermelho





MASTER PLANTS

A EVOLUÇÃO DO CULTIVO





+55 11 93250-9983

contato@masterplants.com.br

www.masterplants.com.br

 /masterplantsbr

 /master.plants

 /masterplants