



# MASTER PLANTS

A EVOLUÇÃO DO CULTIVO

Catálogo **2023**



LINHA  
**PRO-MID**

**GOLDEN**  
*Series*

# ÍNDICE

ILUMINAÇÃO PARA CULTIVO.....	3
▶ LINHA PRO-MID.....	4
QB 635W PRO-MID GOLDEN SERIES .....	5
QB 480W PRO-MID GOLDEN SERIES .....	7
QB 240W PRO-MID GOLDEN SERIES .....	9
QB 120W PRO-MID .....	11
QB 65W PRO-MID GOLDEN SERIES .....	13
QB 35W PRO-MID GOLDEN SERIES .....	15







## PRO-MID GOLDEN SERIES

Se prepare para conhecer os modelos **Quantum Barras e Boards** da **NOVA** Linha **PRO-MID GOLDEN SERIES**. Uma **SÉRIE ESPECIAL** da nossa **Linha PRO-MID**, consagrada há anos!

A **Linha PRO-MID** foi desenvolvida para atender às exigências do cultivador que busca equipamentos com **componentes consagrados como Samsung**, de **excelente qualidade e desempenho**, com **foco em investimentos mais econômicos**.

A **Master Plants** criou a **Linha PRO-MID GOLDEN SERIES** para viabilizar novas opções com **ótimo custo-benefício** ao cultivador brasileiro.

Aqui você encontrará tecnologias da marca **Samsung**, em diversas opções de **Quantum Boards e Barras**, com **valores mais acessíveis**, porém ainda **entregando ótimos resultados**.

### RECURSOS PRINCIPAIS

- ▶ Chip Samsung LM283B
- ▶ Heatsink (25mm)
- ▶ Deep RED (660nm)

### APLICAÇÃO

- ▶ Indoor

### CHIPS

SAMSUNG  
LM283B

DEEP RED 660NM

Certificações



**RoHS**  
COMPLIANT

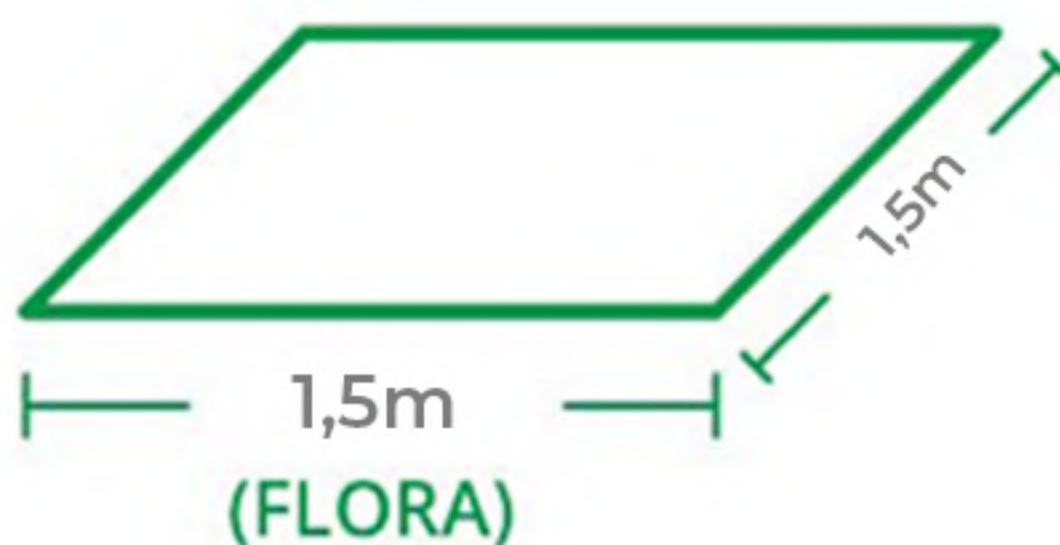
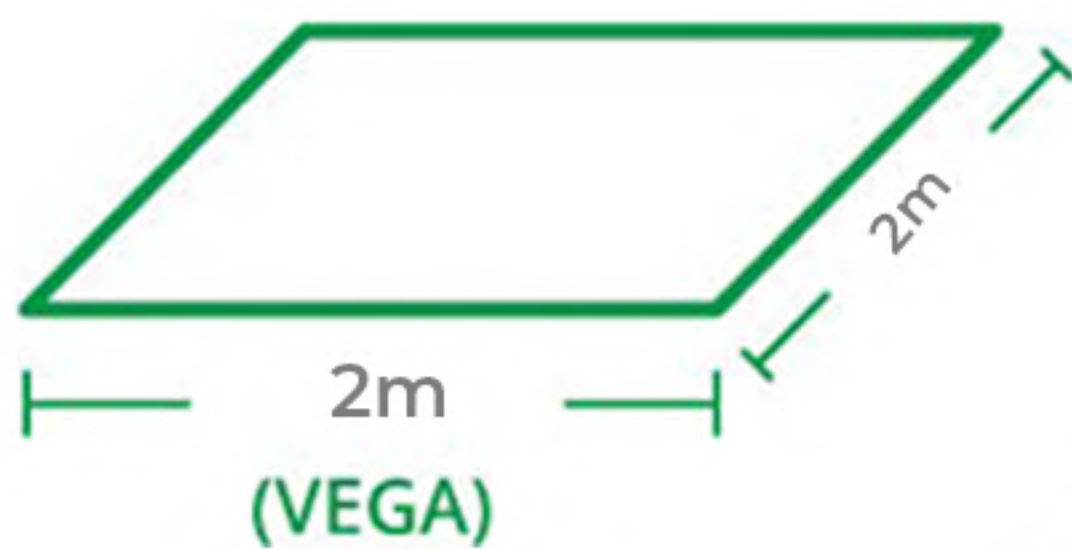


**QB 635W**  
LINHA PRO-MID

  
**GOLDEN**  
*Series*



**RECOMENDAÇÕES  
DE ABRANGÊNCIA DE ÁREA**



# QB 635W

LINHA PRO-MID

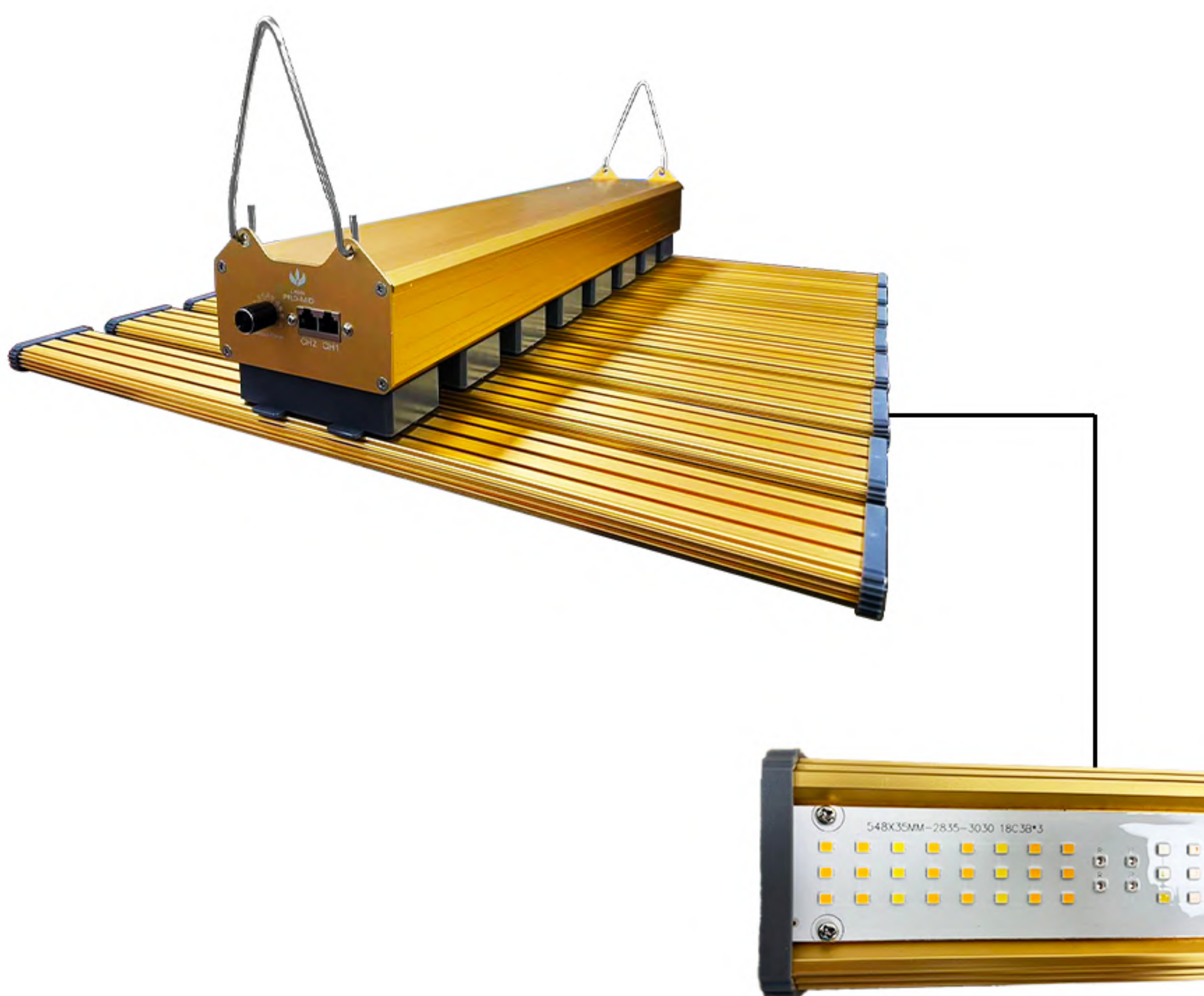


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Modelo	QB 635W PRO-MID
Nível IP	IP20
Heatsink	25mm / Alumínio
Potência	635W
Voltagem	100~277V
Output voltagem	48V ~54V
PPF	1778 $\mu\text{mol/s}$
Vida útil	50.000 Hrs
Temperatura de operação	-20 C° até 60 °C
Certificações	CCC, EMC, LVD, RoHS
Tipo de Luz	LED SMD
LED Chips	Samsung LM283B + Deep RED 660nm
Driver	635W PRO-MID
Temperatura de Cor	3000K + 4000K
Dimmer	Sim
Dimensões da placa	
Garantia	1 ano
CRI (Ra>)	90
Cabo de Energia	4m
Peso do Pacote	11,6 Kg
Dimensões do Pacote	119 x 33 x 19cm

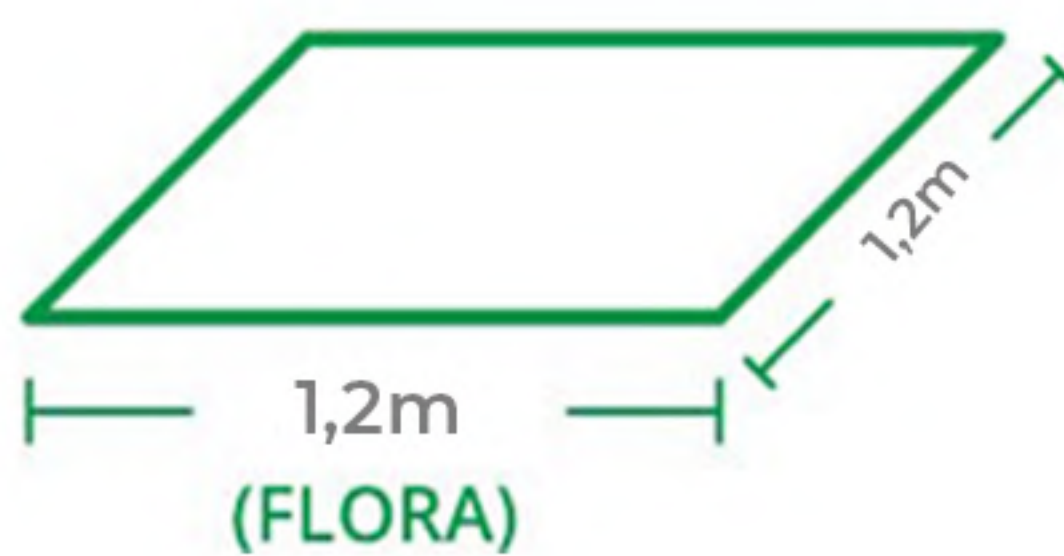
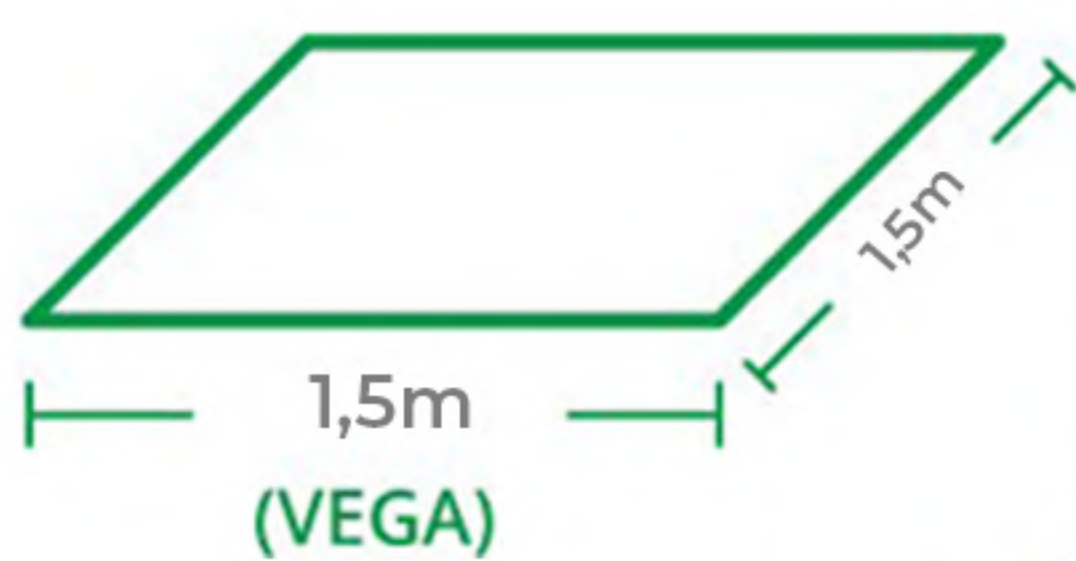
- ▶ QB PRO-MID 635W
- ▶ Dimmer
- ▶ 3x jogos de HANGERS profissionais
- ▶ Cabo de 4 metros montado com conectores (plug BR)
- ▶ Manual de Instruções

**QB 480W**  
LINHA PRO-MID

  
**GOLDEN**  
*Series*



### RECOMENDAÇÕES DE ABRANGÊNCIA DE ÁREA



# QB 480W

LINHA PRO-MID



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>Modelo</b>	QB 480W PRO-MID
<b>Nível IP</b>	IP20
<b>Heatsink</b>	25mm / Alumínio
<b>Potência</b>	480W
<b>Voltagem</b>	100~277V
<b>Output voltagem</b>	48V ~54V
<b>PPF</b>	1296 $\mu\text{mol/s}$
<b>Vida útil</b>	50.000 Hrs
<b>Temperatura de operação</b>	-20 C° até 60 °C
<b>Certificações</b>	CCC, EMC, LVD, RoHS
<b>Tipo de Luz</b>	LED SMD
<b>LED Chips</b>	Samsung LM283B + Deep RED 660nm
<b>Driver</b>	480W PRO-MID
<b>Temperatura de Cor</b>	3000K + 4000K
<b>Dimmer</b>	Sim
<b>Dimensões da placa</b>	
<b>Garantia</b>	1 ano
<b>CRI (Ra&gt;)</b>	90
<b>Cabo de Energia</b>	4m
<b>Peso do Pacote</b>	8,8Kg
<b>Dimensões do Pacote</b>	70 x 33 x 22

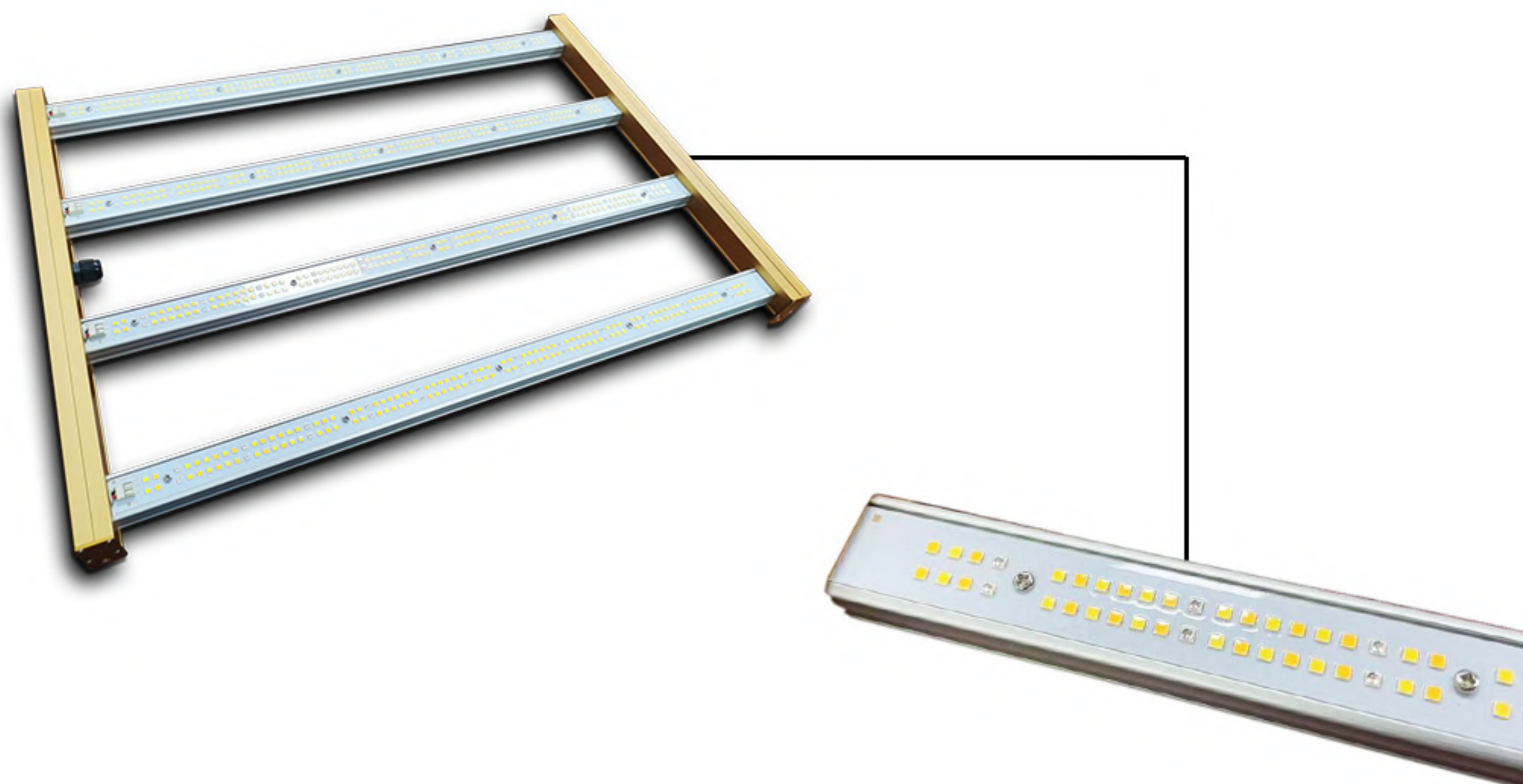
### ITENS NA CAIXA:

- ▶ QB PRO-MID 480W
- ▶ Dimmer
- ▶ 3x jogos de HANGERS profissionais
- ▶ Cabo de 4 metros montado com conectores (plug BR)
- ▶ Manual de Instruções

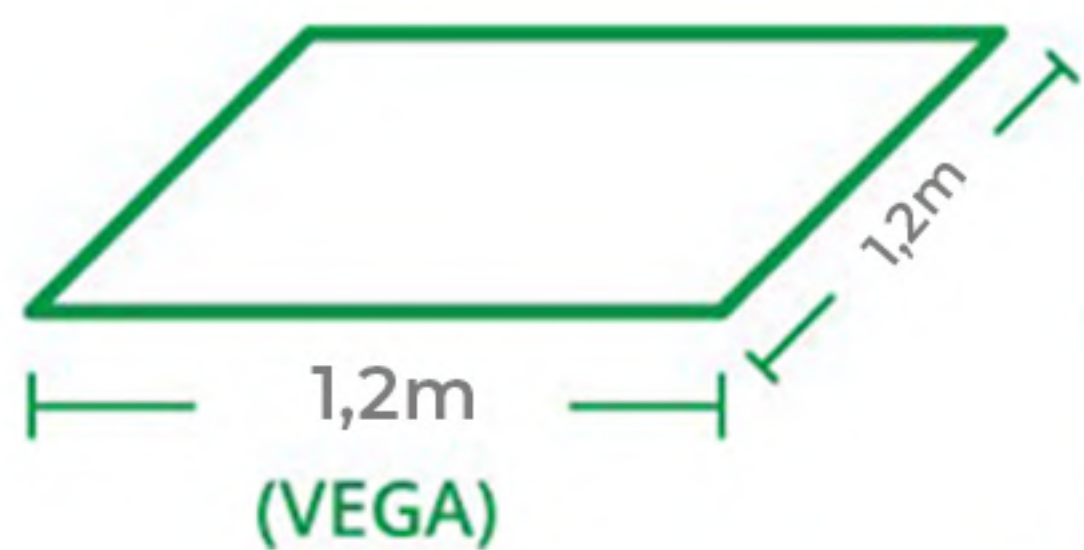


**QB 240W**  
LINHA PRO-MID

  
**GOLDEN**  
*Series*



### RECOMENDAÇÕES DE ABRANGÊNCIA DE ÁREA



# QB 240W

LINHA PRO-MID



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Modelo	QB 240W PRO-MID
Nível IP	IP20
Heatsink	25mm / Alumínio
Potência	240W
Voltagem	100-277V
Output voltagem	48V - 54V
PPF	600 µmol/s
Vida útil	50.000 Hrs
Temperatura de operação	-20 C° até 60 °C
Certificações	CCC, EMC, LVD, RoHS
Tipo de Luz	LED SMD
LED Chips	Samsung LM283B + Deep RED 660nm
Driver	240W IP65
Temperatura de Cor	3000K + 4000K
Dimmer	Sim
Garantia	1 ano
CRI (Ra>)	90
Cabo de Energia	4m
Peso do Pacote	3,2Kg
Dimensões do pacote	60 x 30 x 46cm

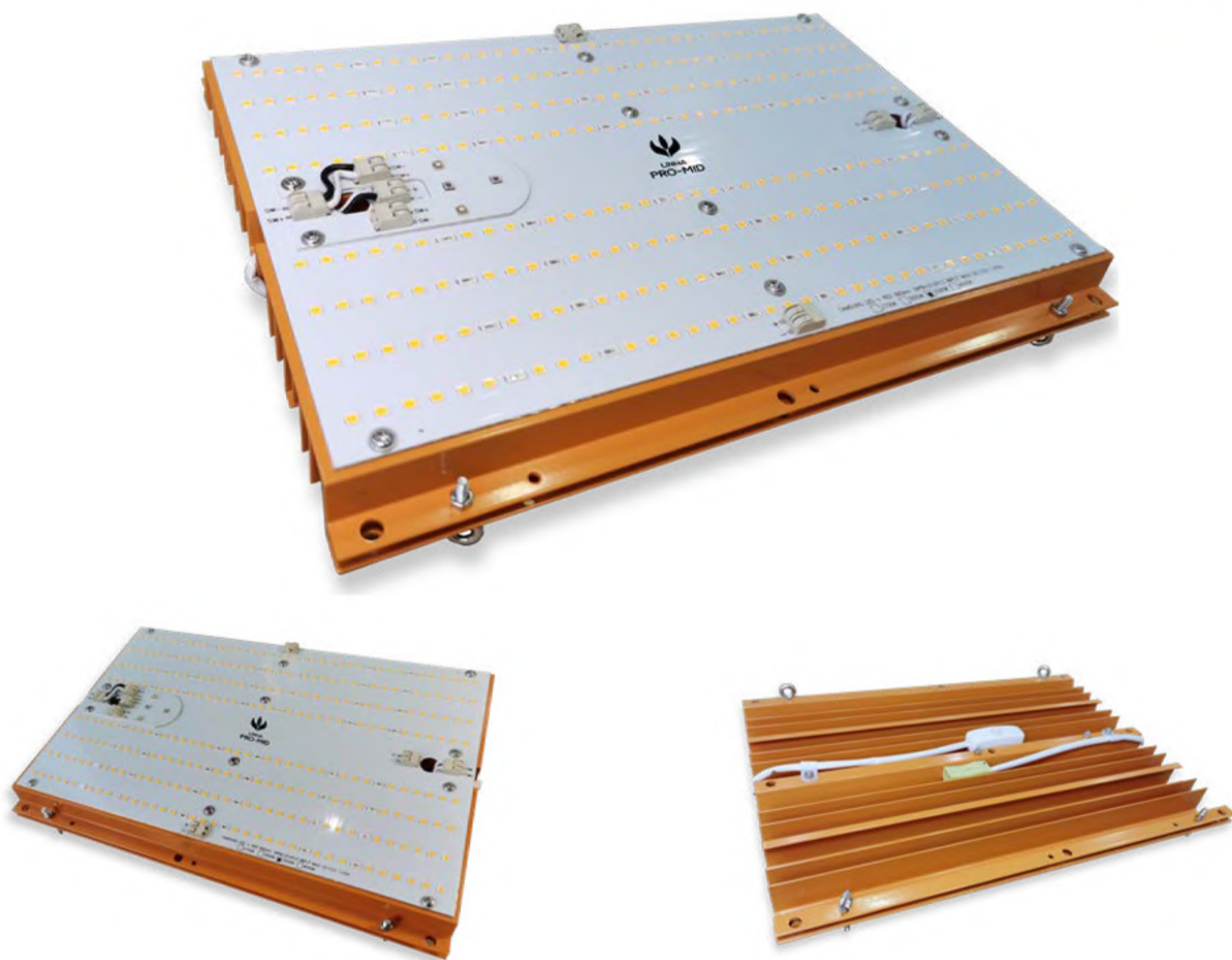
## ITENS NA CAIXA:

- ▶ QB PRO-MID 240W
- ▶ Dimmer
- ▶ 3x jogos de HANGERS profissionais
- ▶ Cabo de 4 metros montado com conectores (plug BR)
- ▶ Manual de Instruções

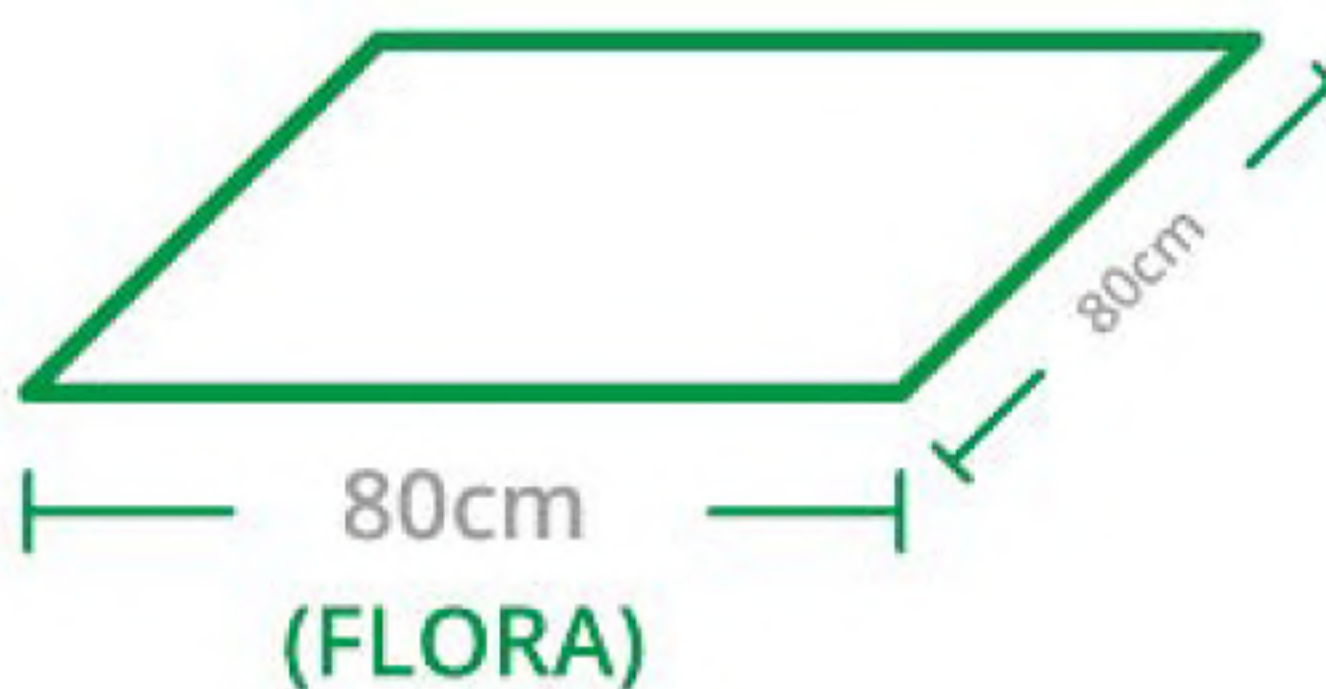
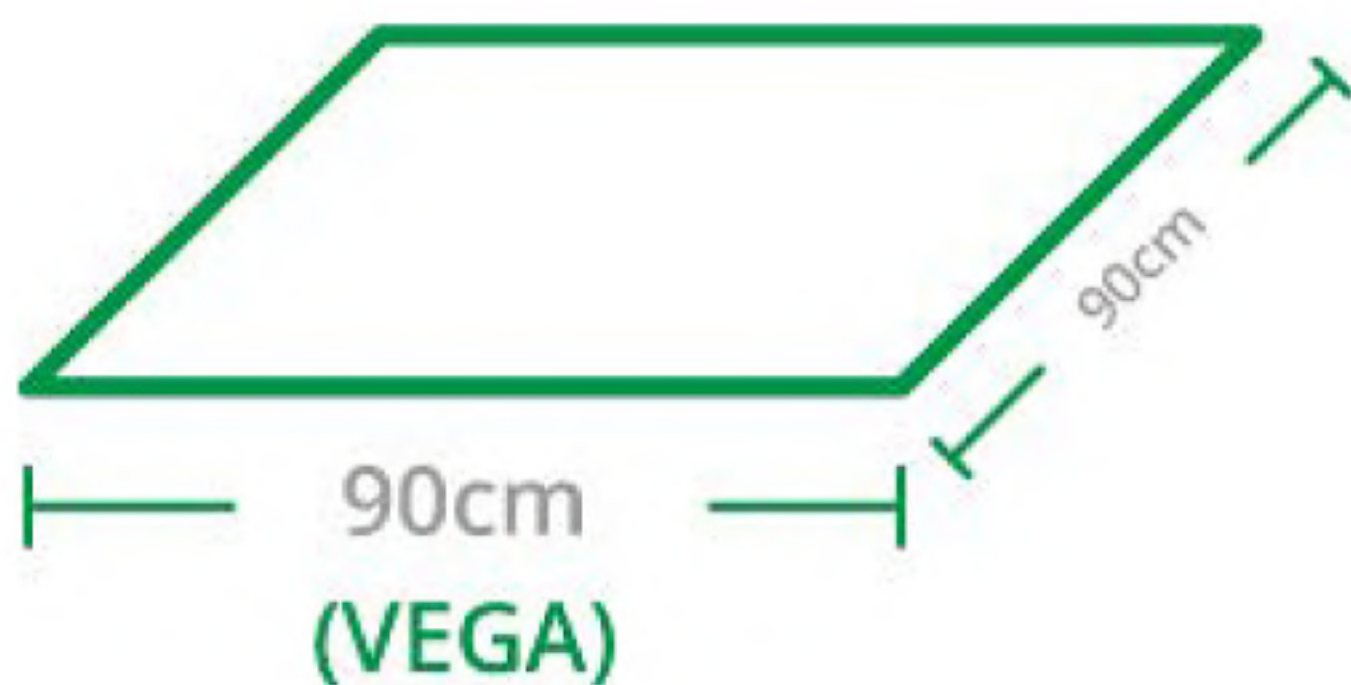
# QB 120W UV + IR PRO-MID

LINHA PRO-MID

UV+IR  
NATIVOS



## RECOMENDAÇÕES DE ABRANGÊNCIA DE ÁREA



# QB 120W UV + IR PRO-MID

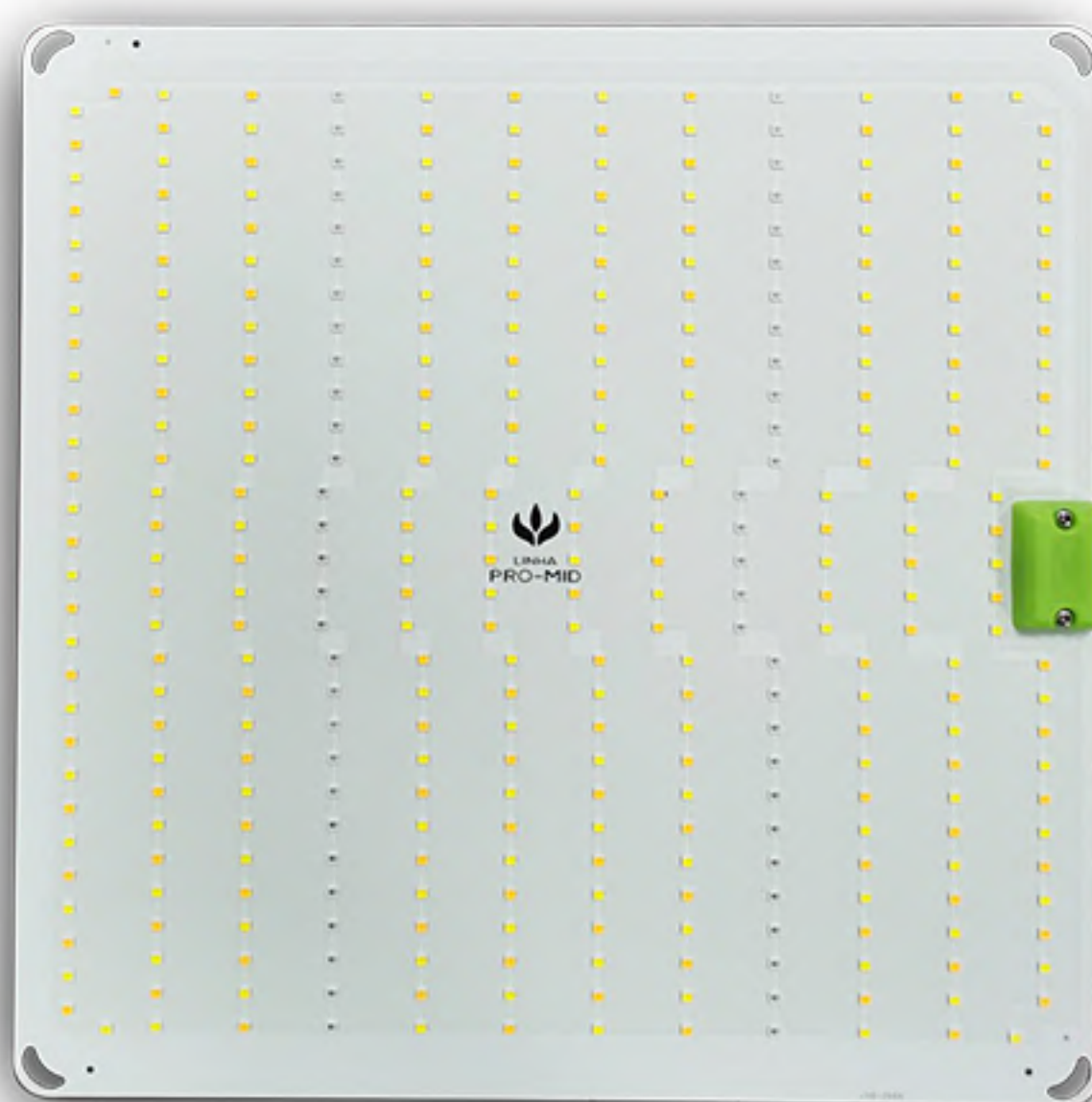
## LINHA PRO-MID

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Modelo	QB 120W UV+IR PRO-MID
Nível IP	IP20
Heatsink	25mm / Alumínio (Laranja)
Potência	120W
Voltagem	100~277V
Flux(lm):	16.680
PPF	271 µmol/s
Vida útil	50.000 Hrs
Temperatura de operação	-20 C° até 60 C°
Certificações	CCC, EMC, LVD, RoHS
Tipo de Luz	LED SMD
LED Chips	Samsung LM283B + Deep Red (660nm) + UVA (385nm) + FAR RED Osram (730nm)
Driver	120W IP65
Temperatura de Cor	3500K
Dimmer	Sim
Interruptor p/ LEDs complementares	Sim
Dimensões da placa	28cm x 20cm x 2,5cm
Output voltagem	48V ~54V
Qtd de LEDs	272 chips
Garantia	1 ano
CRI (Ra>)	90
Cabo de Energia	4m
Dimensões do Pacote	33cm x 26cm x 15cm
Peso do Pacote	3.0 kg

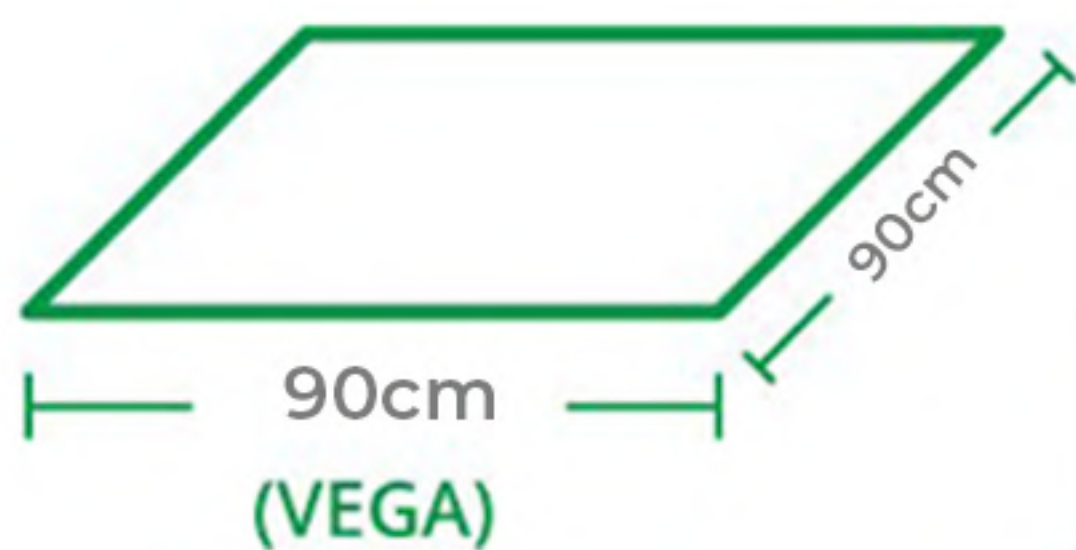
## ITENS NA CAIXA:

- ▶ Placa Quantum Board 120W PRO-MID com chips UV + IR
- ▶ Driver 120W em alumínio (IP65)
- ▶ Dimmer
- ▶ 3x Jogos de HANGERS com ganchos de Alumínio
- ▶ Cabo de 4 metros selado e montado com conectores (Plug BR)
- ▶ Manual de instruções

**QB 65W**  
LINHA PRO-MID



### RECOMENDAÇÕES DE ABRANGÊNCIA DE ÁREA



# QB 65W

LINHA PRO-MID



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	QB65W PRO-MID
Potência	65W
Material do corpo	Alumínio
Voltagem	100-277V
Output voltagem	24V
PPF	150 $\mu\text{mol/s}$
Vida útil	50.000 Hrs
Temperatura de operação	-20 °C até 60 °C
Certificações	CCC, EMC, LVD, RoHS
Tipo de Luz	LED SMD
LED Chip	Samsung LM283B + Deep RED 660nm
Driver	65W
Temperatura de cor	3000K + 4000K
Dimmer	Não
Plug Tomada	Padrão BR
Garantia	1 ano
CRI (Ra>)	90
Dimensões do Pacote	47 x 32 x 64cm
Peso do Pacote	0,75Kg

### ITENS NA CAIXA:

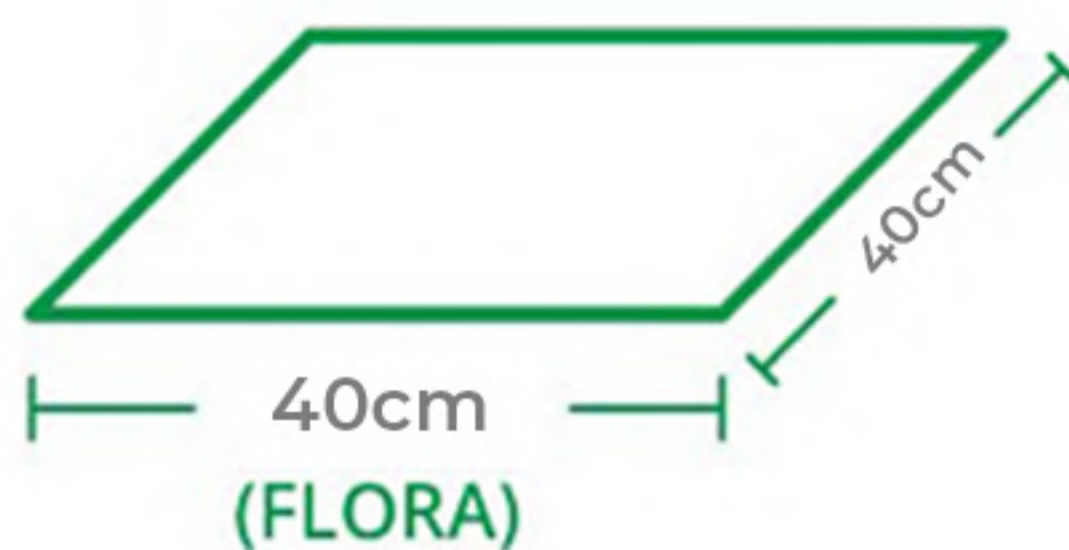
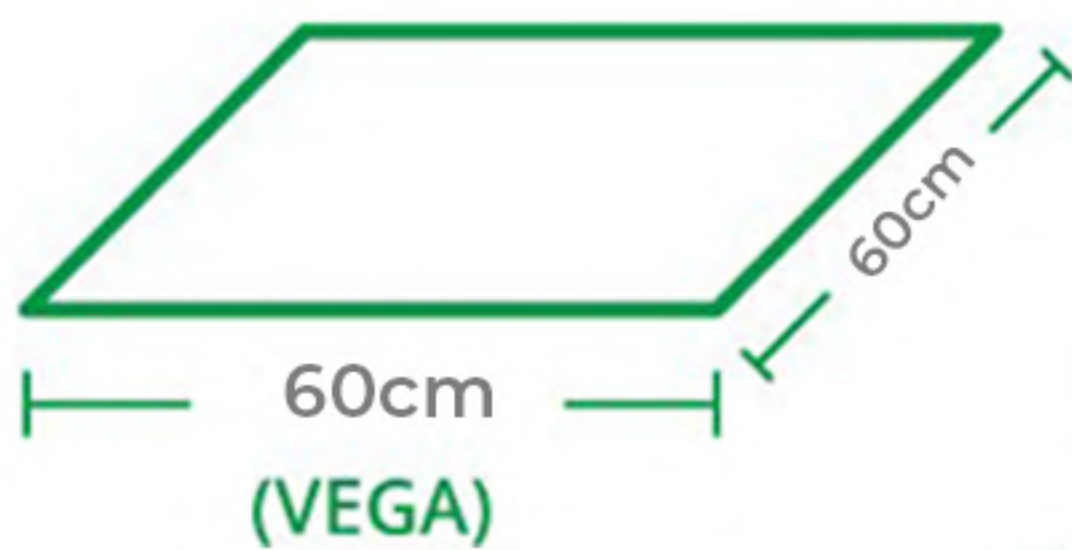
- ▶ QB PRO-MID 65W
- ▶ Dimmer
- ▶ 3x jogos de HANGERS profissionais
- ▶ Cabo de 4 metros montado com conectores (plug BR)
- ▶ Manual de Instruções

**QB 35W**  
LINHA PRO-MID

**GOLDEN**  
*Series*



### RECOMENDAÇÕES DE ABRANGÊNCIA DE ÁREA



# QB 35W

LINHA PRO-MID



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>Modelo</b>	QB 35W PRO-MID
<b>Potência</b>	35W
<b>Material do corpo</b>	Alumínio
<b>Voltagem</b>	100-277V
<b>Output voltagem</b>	24V
<b>PPF</b>	81 $\mu\text{mol/s}$
<b>Vida útil</b>	50.000 Hrs
<b>Temperatura de operação</b>	-20 °C até 60 °C
<b>Certificações</b>	CCC, EMC, LVD, RoHS
<b>Tipo de Luz</b>	LED SMD
<b>LED Chip</b>	Samsung LM283B + Deep RED 660nm
<b>Driver</b>	35W IP65
<b>Temperatura de cor</b>	3000K + 4000K
<b>Dimmer</b>	Não
<b>Plug Tomada</b>	Padrão BR
<b>Garantia</b>	1 ano
<b>CRI (Ra&gt;)</b>	90
<b>Dimensões do Pacote</b>	49 x 30 x 50cm
<b>Peso do Pacote</b>	0,47Kg

### ITENS NA CAIXA:

- ▶ QB PRO-MID 35W
- ▶ 2x jogos de Cabos com ganchos de alumínio
- ▶ Cabo de energia com conectores (plug BR)
- ▶ Manual de Instruções





# MASTER PLANTS

A EVOLUÇÃO DO CULTIVO






**+55 11 93250-9983**

contato@masterplants.com.br

**www.masterplants.com.br**

 /masterplantsbr

 /master.plants

 /masterplants