

R 1-2023



## ILUMINAÇÃO PARA PLANTAS COM GROWLED

### Apresentação:

As lâmpadas a GrowLed TGW são produzidas em três versões: TGW-101 aplicadas no crescimento de plantas, TGW-201 para a manutenção da qualidade e TGW-301 na germinação.

Instala-se em jardineiras, estufas, paredes verdes, cultivos "in-door", etc.

O espectro e frequências da luz são o ideal para acelerar a germinação e crescimento vegetal, aumentando a qualidade e minimizando eventuais perdas.

Elencamos como vantagens:

- 1) Reduz o tempo de germinação e perdas de sementes;
- 2) Aumenta e estabiliza a fotossíntese, melhorando o tempo e qualidade do crescimento da planta;
- 3) Reduz ataques de insetos, fungos e microorganismos prejudiciais às plantas;
- 4) Produz como resultado vegetais com cores mais vivas, maior qualidade e produtividade;

A luz emitida por LEDs especiais, são programados para dar o tempo de exposição de acordo com a fase da planta e sua espécie.

A lâmpada TGW pode ser alimentada na rede elétrica ou na energia solar, reduzindo custos ao mínimo.



Made in Brazil



WWW.SUNLAB.COM.BR  
Informação de Produto

Lábramo Centronics Ind. e Com. Ltda –  
CNPJ 52.887.841/0001-66



## Iluminação GrowLED–Linha TuboGRW

- Construção em alumínio e lente em poli PMMA;
- Emissores LED de alta durabilidade: acima de 70.000 horas.
- Baixo consumo e alta eficiência (lúmen x Watt);
- Controle micro processado do espectro de luz e períodos de exposição.
- Fixa como lâmpadas led/fluorescentes convencionais.
- Alimentadas em 110/220 VDC pelo controlador.

Aplica-se em locais para a germinação, crescimento e manutenção da qualidade das plantas.

### Modelo TGW



Modelos	TGW- 301		TGW- 201		TGW- 101	
Aplica-se	Germinação		Manutenção		Crescimento	
Códigos conforme comprimento	30 cm	870.070-301	30 cm	870.070-201	30 cm	870.070-101
	60 cm	870.071-301	60 cm	870.071-201	60 cm	870.071-101
	120 cm	870.072-301	120 cm	870.072-201	120 cm	870.072-101
Comprimento de onda	25%	620 - 730nm	50%	620 - 730nm	75%	620 - 730nm
	75%	451 - 465nm	50%	451 - 465nm	25%	451 - 465nm

Modelos	TGW- 301		TGW- 201		TGW- 101	
Fluxo Fotônico (uMol/s)	30 cm	46	30 cm	44	30 cm	45
	60 cm	95	60 cm	89	60 cm	94
	120 cm	187	120 cm	194	120 cm	195
Consumo	16 Watts		28 Watts		56 Watts	
Peso (Kg.)	30 cm:	0,25kg	60 cm	0,35kg	120 cm	0,90 kg
Alimentação via Control box	Bivolt automatico 110/220 VAC					
Tipo	T8/T10					

AUTORIZADO

SUNLAB POWER – TEL.: (11) 4035-8575. Divisão da Lábramo Centronics Ind. e Com. Ltda.  
sunlab@sunlab.com.br