

**SYLVANIA**



# La seule véritable lampe horticole

Gro-Lux® LED E27

Sylvania a inventé la toute première source lumineuse pour l'horticulture en 1962. Depuis, notre passion pour l'excellence n'a pas fléchi. Nos lampes Gro-Lux® offraient déjà la meilleure efficacité photosynthétique du marché et nos nouvelles versions LED suivent le même chemin.

[sylvania-lighting.com](http://sylvania-lighting.com)

## DE L'IMPORTANCE DE LA LUMIÈRE

La lumière est l'énergie indispensable aux plantes pour produire les nutriments dont elles ont besoin pour se développer et pour fleurir. Les plantes sont des organismes uniques : elles seules sont capables de transformer la lumière en nutriments. C'est ce que nous appelons la photosynthèse.

## Gro-Lux® EST UNE LAMPE HORTICOLE

Une lampe horticole est une lampe qui produit le bon équilibre de lumières bleue et rouge nécessaire au développement de la plante. Elle doit être particulièrement efficace dans ces deux spectres. Son objectif est d'apporter l'énergie utile à la plante.

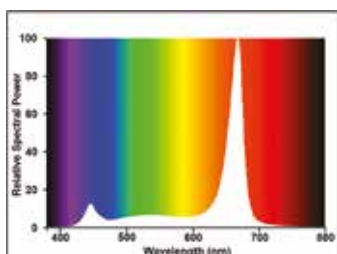
## Caractéristiques

- Efficacité photosynthétique jusqu'à 2,3  $\mu\text{mol/l}$
- Indice de protection IP44
- Longue durée de vie: 25.000 heures (L70B50)
- Culot E27 / 120-240 V
- 17 W pour les deux spectres

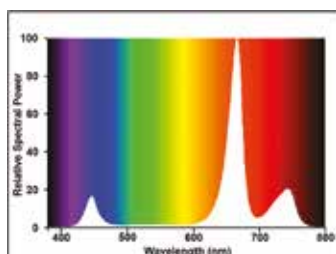
## Informations produits

Code	Désignation	Spectre	Tension (V)	Consommation (W)	Faisceau Angle (°)	Flux de photons utiles pour la photosynthèse ( $\mu\text{mol/s}$ )	Efficacité photosynthétique ( $\mu\text{mol/l}$ )	Densité de flux de photons utiles pour la photosynthèse – à 1 m ( $\mu\text{mol/s/m}^2$ )	Durée de vie à Ta 25°C (hrs)
<b>Gro-Lux® LED</b>									
0020965	Gro-Lux® LED E27 Croissance végétale	Blanc et rouge profond	120 – 240	17	115	39	2.3	13	25 000 L <sub>70</sub> B <sub>50</sub>
0020966	Gro-Lux® LED E27 Croissance florale	Blanc, bleu, rouge et rouge profond	120 – 240	17	115	31	1.8	10	25 000 L <sub>70</sub> B <sub>50</sub>

## Données spectrales



Gro-Lux® LED Croissance végétale



Gro-Lux® LED Croissance florale

## Dimensions (mm)



## Images supplémentaires

