

## FICHE PRODUIT

### LED Star Grow Lamp T 60 10W Clear E27

LED STAR GROW T LAMP | Lampe LED de culture pour la croissance des plantes en intérieur avec 3 options de spectre lumineux



#### Zones d'application

- Applications intérieures : espace de vie, serre ou jardin d'hiver
- Utilisation extérieure uniquement dans des luminaires extérieurs (minimum IP65)

#### Avantages du produit

- Spectre de couleurs spécial qui favorise la croissance des plantes
- Réglable pour 3 stades différents de croissance des fleurs et des légumes : semis, croissance et floraison
- Lumières verte et jaune réduites à un niveau que les plantes peuvent absorber, diminuant ainsi la consommation d'énergie inutile.

#### Caractéristiques du produit

- Ampoule de culture LED
- Offrant 3 options de spectre lumineux différentes, réglables via l'interrupteur intégré



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	10.00 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Intensité nominale	80 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	1,5 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	103
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	166
Distorsion harmonique totale	120.14 %
Facteur de puissance $\lambda$	0,53

Données photométriques

Flux lumineux	330 lm
Efficacité lumineuse	33 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.96
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	8
Indice du papillotement (PstLM)	1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.4

Données techniques légères

Angle de rayonnement	110 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	97.00 mm
Diamètre	60,00 mm
Diamètre maximum	60 mm
Poids du produit	48,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
-------------------------------	--------------

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.96

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E27
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui

## CAPACITÉS

Gradable	Non
----------	-----

## CERTIFICATS ET NORMES

Consommation d'énergie	10.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	LVD / EMC / RoHS / REACH
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1

## Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LEDS T60GROW 10
-----------------------	-----------------

## DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

## Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015




Technologie d'éclairage utilisée	LED
Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	MLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E27

Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Source lumineuse réglable en couleur	Non
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Puissance en mode veille	No
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC	No
Déclaration de puissance équivalente	Non
Longueur	97,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	60.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	60.00 mm
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.9
Facteur de déphasage (cos ϕ)	0.832
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non

Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Informations sur l'emballage	Exempt from ELR FR
	Déclarations de conformité	Grow lamps Classic T
	Déclarations de conformité UKCA	Grow lamp Classic T

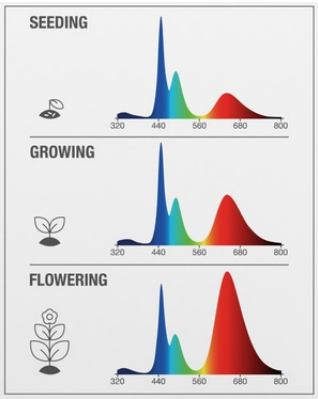
DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075845787	Etui carton fermé 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	63.00 g	0.52 dm³

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075845794	Carton de regroupement 6	205 mm x 140 mm x 117 mm	464.00 g	3.36 dm³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



Références / Liens

- Pour d'autres produits et de plus amples informations actuelles sur les lampes LED, voir sous [www.ledvance.fr/lampes-led](http://www.ledvance.fr/lampes-led)
- Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.