

FICHE PRODUIT

LED Star Grow Lamp T 80 20W 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	20.00 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Intensité nominale	160 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	7.9 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	20
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	26
Distorsion harmonique totale	138 %
Facteur de puissance λ	0,54

Données photométriques

Flux lumineux	650 lm
Efficacité lumineuse	32 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.96
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	8
Indice du papillottement (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	118.00 mm
Diamètre	80,00 mm
Diamètre maximum	80 mm
Poids du produit	83,00 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	20.00 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 T80GROW 20
-----------------------	-----------------

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	118,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	80.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	80.00 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)	0.914
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

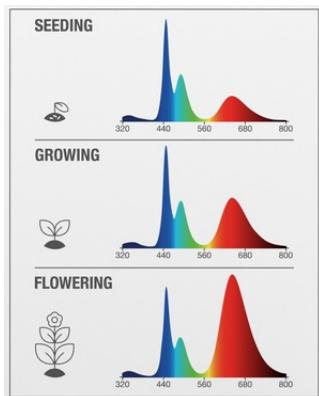
Documents et certificats	Nom du document
 PDF Déclarations de conformité	Grow lamps Classic T
 PDF Déclarations de conformité UKCA	Grow lamp Classic T

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075845800	Etui carton fermé 1	81 mm x 81 mm x 170 mm	117.00 g	1.12 dm ³
4058075845817	Carton de regroupement 6	265 mm x 180 mm x 137 mm	928.00 g	6.53 dm ³

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
- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

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