

FICHE PRODUIT

LED Star Grow Lamp Filament 100° 7.5W E27

LED STAR GROW SPOT LAMP | Lampe LED avec spectre de couleurs spécial



Zones d'application

- Applications intérieures
- Intérieurs résidentiels

Avantages du produit

- Spectre de couleurs spécial qui favorise la croissance des plantes
- Stimuler la photosynthèse
- Fonctionnement simple et économique

Caractéristiques du produit

- Ampoule de culture LED
- Lampes sans mercure



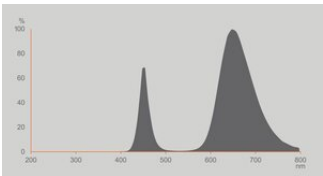
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	7.50 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	15 W
Intensité nominale	43 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	1.8 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	166
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	212
Distorsion harmonique totale	90 %

Données photométriques

Flux lumineux	140 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	140 lm
Efficacité lumineuse	18 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.87
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	1300 K
Teinte de couleur	13
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.4



LED R63 GROW LAMP FIL E27

Données techniques légères

Angle de rayonnement	100 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	100.00 mm
Diamètre	63,00 mm
Diamètre maximum	63 mm
Poids du produit	34,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+45 °C
Température maximale au point de test	78 °C

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.87

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E27
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Notes bas de page util. uniquem. produit	Tous les paramètres techniques s'appliquent à la lampe entière / En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques qui ne correspondent pas nécessairement aux valeurs techniques réelles de chaque produit individuel. Les valeurs réelles de chaque produit peuvent différer de ces valeurs.

CAPACITÉS

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

CERTIFICATS ET NORMES

Consommation d'énergie	8.00 kWh/1000h
------------------------	----------------

Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC / UKCA
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LEDS R63 GROW L
-----------------------	-----------------

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	0 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	100,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	63.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	63.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.431
Coordonnées chromatiques y	0.194
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)	> 0.7
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	LED R63 GROW LAMP
	Déclarations de conformité UKCA	LED R63 GROW LAMP
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	LEDS R63 GROW LAMP 7.5W 230V FIL E27
	Fichier LDT (Eulumdat)	LEDS R63 GROW LAMP 7.5W 230V FIL E27
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LEDS R63 GROW LAMP 7.5W 230V FIL E27
	Distribution de puissance spectrale	LED R63 GROW LAMP FIL E27

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854245138	Etui carton fermé 1	64 mm x 64 mm x 145 mm	52.00 g	0.59 dm ³
4099854245145	Carton de regroupement 6	212 mm x 143 mm x 120 mm	420.00 g	3.64 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.

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
- Pour de plus amples informations, voir sous www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps

AVERTISSEMENT

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