



ODELEC-NOLLET

OSR NAV PLANTASTAR 250W E40

Électricité > Éclairage > Source > Lampe a décharge > OSR NAV PLANTASTAR 250W E40

<https://odelec-nollet.fr/osram-osram-plantastar-inter-250w-e40-420-mol-s-32-000-h-100718116.html>

Description courte

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR240620

LAMPE DECHARGE OSRAM VIALOX NAV PLANTASTAR - Pour luminaire ouvert et fermé - Photon flux 90% à 12000h - Eclairage des serres, croissance des fruits et plantes - 250W - 33000lm Flux Photons 420 $\mu\text{mol/s}$ - 32000h - $\varnothing 47 \times 257\text{mm}$ - Culot E40



Description

LAMPE DECHARGE OSRAM VIALOX NAV PLANTASTAR - Pour luminaire ouvert et fermé - Photon flux 90% à 12000h - Eclairage des serres, croissance des fruits et plantes - 250W - 33000lm Flux Photons 420 $\mu\text{mol/s}$ - 32000h - $\varnothing 47 \times 257\text{mm}$ - Culot E40

Avantages

- Durées de production plus courtes
- Contrôle de floraison

Caractéristiques

Données électriques

Puissance nominale 255,00 W

Courant de la lampe 2,95 A

Puissance nominale 250,00 W

Tension nominale 100 V

Tension d'allumage 4,0 / 5,0 kVp

Données photométriques

Flux de photons 420 $\mu\text{mol/s}$

Efficacité du flux de photons 1,6 $\mu\text{mol/s/W}$

Temp. de couleur 2000 K

Maintien flux lumineux à 2 000 h 0,98

Maintien flux lumineux à 4 000 h 0,97

Maintien flux lumineux à 6 000 h 0,96

Maintien flux lumineux à 8 000 h 0,95

Maintien flux lumineux à 12 000 h 0,94

Maintien flux lumineux à 16 000 h 0,94

Maintien flux lumineux à 20 000 h 0,94

Teinte de couleur (désignation) non pertinent

Flux lumineux 33000 lm

Ra Indice de rendu des couleurs 25

Dimensions & poids

Diamètre 47,0 mm

Longueur 257,0 mm

Distance culot / foyer lumineux (LCL) 158,0 mm

Poids du produit 148,00 g

Temp. et condition de fonctionnement

Température maximum de l'ébauche 400 °C

Température maximum de surface 250 °C

Durée de vie

Taux de survivance à 2 000 h 0,99

Taux de survivance à 4 000 h 0,99

Taux de survivance à 6 000 h 0,98

Taux de survivance à 8 000 h 0,97

Taux de survivance à 12 000 h 0,96

Taux de survivance à 16 000 h 0,95

Taux de survivance à 20 000 h 0,93

Durée de vie B50 32000 h

Durée de vie B10 24000 h

Durée de vie B5 20000 h

Fréquence 50 Hz/HF 50 Hz

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard) E40

Design / version Clair

Teneur en mercure 18,8 mg

Capacités

Gradable Non

Position de fonctionnement Universel

Luminaire clos requis Non

Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace A+

Consommation d'énergie 281 kWh/1000h

Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe ST-250-H/E-E40-47/257

Mode d'emplois

- Serres
- Adapté à la poussée des fruits grâce à une émission de lumière optimisée pour la photosynthèse
- Utilisation uniquement dans les luminaires adaptés

Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.000000	
Taxe DEEE	0.20	
Marque	LEDVANCE	
Ean13	4008321240620	
Référence fabricant	4008321240620	
Caractéristiques produit	Unité de conditionnement Pièce / unité	FLH1
	Dimensions (h x l x L)	325mm x 52mm x 59mm
	Poids approximatif	215,00g
	Volume	1.00dm ³
	puissance de la source lumineuse (W)	250
	Culot	E40
	flux lumineux de la source (lm)	33000
	Température de couleur (K)	2000
	longueur totale (mm)	257.00
	indice de rendu des couleurs CRI	20-39
	diamètre (mm)	47
	efficacité lumineuse de la lampe (lm/W)	132
	forme de la lampe	cylindre (monoculot)
	appareil d'allumage externe requis	OUI
	ballast externe requis	OUI
	éclairage de plantes	OUI
	durée de vie nominale moyenne (h)	32000
	consommation d'énergie pondérée pour 1 000 heures (kWh)	270.00
	désignation de la lampe	T14
	QC Boite	1
QC Carton	12	
QCT	PF	
Document(s)		
<ul style="list-style-type: none">• Fiche• Fiche• Fiche• Notice• Fiche• Notice• Fiche		
Ean13	4008321240620	
Fournisseur	LEDVANCE	
Référence Odelec-Nollet	006006983	



