# Lampe à vapeur de sodium pour la culture des plantes

RNP-TS 1000W FloraSOL PLUS



Product Datasheet Date: 06.12.2025





## Données générales

Article No.	34417677
Codice	RNP-TS 1000W FloraSOL PLUS
Product EAN	4008597176776
Box quantitiy (pcs.)	6
EAN Box	4008597476778
Gross weight of box in kg	1.051
Length of box in m	0.43
Width of box in m	0.29
Height of box in m	0.07
Poids du produit	125 g
Product status	Inattivo

### Les paramètres électriques

Puissance	1,020.0 W
Courant nominal	4.5 A

### Les paramètres d'éclairage

Maintien du flux lumineux aprés 2000h	0.98
Maintien du flux lumineux aprés 4000h	0.96

## Lampe à vapeur de sodium pour la culture des plantes

RNP-TS 1000W FloraSOL PLUS



### Les paramètres d'éclairage

Maintien du flux lumineux aprés 6000h	0.94	
Maintien du flux lumineux aprés 8000h	0.92	
Maintien du flux lumineux aprés 12000h	0.88	

#### Durée de vie

Durée de vie moyenne	10000 h
Facteur de survie aprés 2000h	0.98
Taux de survie aprés 8000h	0.92
Facteur de survie aprés 12000h	0.88

#### **Spécification**

Diamètre max.	38 mm
diamètre	38 mm
Longueur max.	394 mm
Ausführung	claire
version	clair

#### **Notices explicatives**

Lampe au sodium haute pression, ampoule transparente, base des deux côtés. Fonctionnement avec ballast et allumeur.

 $Please, refer to \underline{www.radium.de/recycling} \ for notes \ on \ disposal \ of \ burned-out \ lamps \ as \ well \ as \ lamp \ breakage.$ 

The field 'info about service life' contains the frame conditions according to standards based on which the specific service life has been determined. So, for example, "12B50, 50Hz" means that the mean service life (B50) has been determined with a 12h switching cycle at mains (frequency 50Hz), "3B50, HF" is based on a 3h switching cycle at electronic control gear (high frequency).

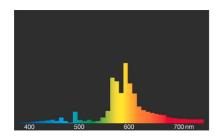
#### Spectrum

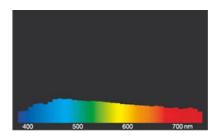
Puisque la lumière du jour est un mélange de la lumière directe du soleil et de la lumière du ciel, la composition spectrale change en permanence en fonction de lheure du jour et de la météo. Le standard de lumière D65 correspond à une lumière du jour dune température de couleur denviron 6500 к

Chaque type de lampe à décharge a une répartition spectrale individuelle en fonction de son remplissage. Des caractéristiques importantes en découlent comme la couleur de la lumière ou le rendu des couleurs. Les lampes à vapeur de sodium sont très économiques; par leur lumière jaune, ces lampes ont une efficacité lumineuse élevée, mais un rendu des couleurs plutôt faible.

Lors du démarrage des lampes sodium le flux lumineux optimal nest atteint quaprès environ 6 à 10 min.

La zone visible est de 380 à 780 nm; la hauteur du tableau correspond à lémission spectrale relative (400mW/klm) par 10nm.





#### Special features

# Lampe à vapeur de sodium pour la culture des plantes

RNP-TS 1000W FloraSOL PLUS





#### General notes

Les données techniques de construction correspondent à DIN et IEC. Le fabricant décline toute responsabilité pour des dommages corporels et matériels dus à une utilisation incorrecte. Les valeurs dexploitation et les dimensions sont aux tolérances habituelles. A lexception des modèles portant une identification spéciale, les lampes à incandescence sont destinées aux réseaux dalimentation électrique de 230V. Les modèles non cités également avec culots et tensions différents sur demande. La vente et la livraison se font aux conditions de livraison et de paiement de Radium en vigueur à la conclusion du contrat. Les unités à envoyer sont économiques pour lachat et la logistique, dans la mesure du possible veuillez commander des quantités qui répondent à cette attente. Nous facturons un supplément de 10 % pour les commandes de très petites quantités (fractions), qui par type de lampe, sont en dessous de chaque unité denvoi. Tous changements concernant lemballage ou le produit sont interdits car ils portent atteinte aux droits de la marque Radium. De plus, les qualités techniques du produit pourraient changer à son désavantage voire mener à sa destruction. Pour ces dommages, Radium décline toute responsabilité.

® = Marque déposée

Sous réserve de modifications techniques, derreurs et de délais de livraison.

All technical data without guarantee.