

## NAV-T 250 W SUPER 6Y

VIALOX NAV-T SUPER 6Y | Lampes à vapeur de sodium haute pression pour les luminaires ouverts et fermés



### Domaines d'application

- Rues
- Éclairage extérieur
- Installations industrielles
- Convient à l'utilisation dans des luminaires ouverts et fermés
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

### Avantages produits

- Très longue durée de vie
- Efficacité lumineuse très élevée
- Durée de vie jusqu'à 50 % plus longue que les ampoules de la famille NAV SUPER 4Y
- Très bon maintien du flux lumineux pendant la durée de vie de la lampe
- Des économies d'énergie pouvant atteindre 50 % en remplacement d'ampoules à vapeur de mercure (HQL) inefficaces
- Efficacité énergétique optimale sur ballasts électroniques POWERTRONIC PTo 3DIM

### Caractéristiques produit

- Facteur de survie de la lampe : 95 % après une durée de combustion de 24 000 h
- Très longue durée de vie moyenne : jusqu'à 48 000 h
- Facteur de maintenance de la lampe :  $\geq 80$  % après une durée de combustion de 24 000 h (selon la norme DIN 13201)
- Durée de vie utile accrue : 6 ans (à raison d'environ 11 h/jour)
- Conforme à la directive ErP conformément à la Directive UE 245/2009
- Gradable sur alimentations conventionnelles et électroniques



# Fiche de données produit

## Fiche technique

### Données électriques

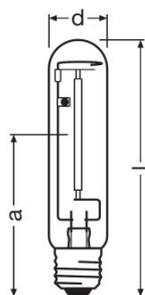
Puissance nominale	250,00 W
Puissance nominale	255,00 W
Courant de la lampe	2,95 A
Tension nominale	100 V
Tension d'allumage	3,3 / 5,0 kVp <sup>1)</sup>
Efficacité lumineuse alimentation conv.	129 lm/W

<sup>1)</sup> Minimum / Maximum

### Données photométriques

Flux lumineux	33200 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	≤25
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

### Dimensions & poids



Diamètre	47,0 mm
Longueur	257,0 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	158,0 mm
Poids du produit	148,00 g

## Fiche de données produit

### Température

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	0,98
Taux de survivance à 12 000 h	0,97
Taux de survivance à 16 000 h	0,96
Taux de survivance à 20 000 h	0,96
Durée de vie B50	48000 h
Durée de vie B10	28000 h
Durée de vie B5	24000 h
Fréquence 50 Hz/HF	50 Hz

### Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	E40
Notes bas de page util. uniquement. produit	Important : avant de remplacer des lampes NAV standard dans des installations existantes, vérifier que les amorces soient compatibles
Design / version	Clair
Niveau du système de garantie	3 (2/5)
Teneur en mercure	24,0 mg <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maximum

### Capacités

Gradable	Oui <sup>1)</sup>
Position de fonctionnement	Universel
Luminaire clos requis	Non

<sup>1)</sup> En combinaison avec POWERTRONIC Pto

### Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	A+
Consommation d'énergie	281 kWh/1000h

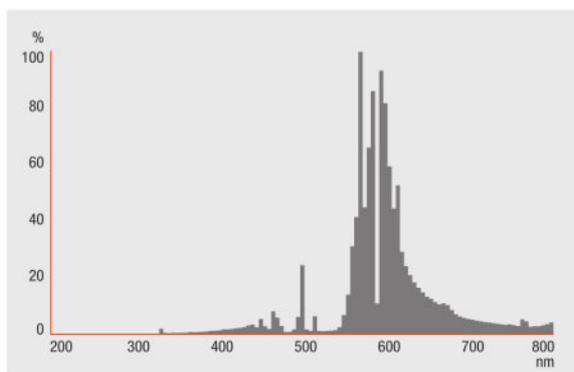
### Classements spécifiques à chaque pays

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

# Fiche de données produit

## Distribution de lumière

---



---

### Schéma répartition spectrale

---

### Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4052899047129	NAV-T 250 W SUPER 6Y	Carton de regroupement 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	19.65 dm <sup>3</sup>	2660.00 g

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 de plus amples informations sur la garantie système et les modalités et conditions de la garantie, voir sous  
▶ [www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

---

### Avertissement

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