

**The server returned a "500 Internal Server Error".**

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

# FICHE PRODUIT

## NAV-TS 250 W FC2

VIALOX® NAV®-TS | Lampes à vapeur de sodium haute pression pour les luminaires ouverts et fermés



---

### Zones d'application

- Installations industrielles
- Parkings de voitures et cours
- Bâtiments, monuments, ponts
- Convient à l'utilisation dans des luminaires ouverts et fermés
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

---

### Avantages du produit

- Efficacité lumineuse élevée

---

### Caractéristiques du produit

- Facteur de survie de la lampe : 95 % après une durée de combustion de 12 000 h

## Oops! An Error Occurred

**The server returned a "500 Internal Server Error".**

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

### DONNÉES TECHNIQUES

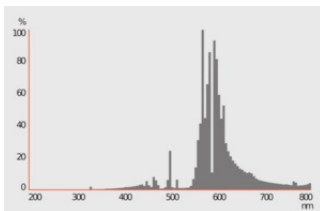
### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	250.00 W
Tension nominale	100 V
Tension d'allumage	4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Intensité nominale	3 A
Condensateur PFC à 50 Hz	32 µF

1) Minimum / Maximum

### Données photométriques

Flux lumineux	28000 lm
Efficacité lumineuse	112 lm/W
Temp. de couleur	2000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≤25
Teinte de couleur	220
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.97
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.96
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.94
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.93
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.91
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0.90
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0.88
Efficacité lumineuse alimentatio	112 lm/W
Protection UV	Non



### DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	206.00 mm
-----------------	-----------

## Oops! An Error Occurred

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

Diamètre	23 mm
Poids du produit	58,00 g

### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Température maximum de l'ébauche	650 °C
Température max. autorisée au pincement	250 °C

### Durée de vie

Durée de vie	24000 h
Taux de survivance à 2 000 h	0.99
Taux de survivance à 4 000 h	0.98
Taux de survivance à 6 000 h	0.97
Taux de survivance à 8 000 h	0.96
Taux de survivance à 12 000 h	0.95
Taux de survivance à 16 000 h	0.90
Taux de survivance à 20 000 h [PICOS]	0.75
Durée de vie B10	16000 h
Durée de vie B5	12000 h
Durée de vie B50	24000 h
Fréquence 50 Hz/HF	50 Hz

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	Fc2
Teneur en mercure	23.1 mg
Conception/exécution	Clair

### CAPACITÉS

Gradable	Oui <sup>1)</sup>
Position de fonctionnement	p45
Luminaire clos requis	Non
Redémarrage	Oui

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

### CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F
Consommation d'énergie	275.00 kWh/1000h

- [Professional](#)
- [Consumer](#)

choose one

- [Asia \(EN\)](#)
- [Australia](#)
- [Austria](#)
- [Belgium \(FR\)](#)
- [Belgium \(NL\)](#)
- [Benelux \(FR\)](#)
- [Benelux \(NL\)](#)
- [Brazil](#)
- [Bulgaria](#)
- [Croatia](#)

## The server returned a "500 Internal Server Error".


Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

Système codage internationale de lampe	SD-250-H/E/SL-Fc2-23/206/H
Référence de commande	NAV-TS 250W FC2

### Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Technologie d'éclairage utilisée	HPS
Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	NMLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	Fc2
Source lumineuse connectée (SLC)	No
Source lumineuse réglable en couleur	No
Enveloppe	SECOND
Sources lumineuses à luminance élevée	No
Protection anti-éblouissement	No
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Déclaration de puissance équivalente	Non
Longueur	206.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	23 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	23 mm
Coordonnées chromatiques x	0,535
Coordonnées chromatiques y	0,420
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	1314157
Numéro de modèle	AM18162

### TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction

### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4050300015705	Fourreau 1	52 mm x 52 mm x 260 mm	73.00 g	0.70 dm <sup>3</sup>
4050300218892	Carton de regroupement 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	1337.00 g	9.75 dm <sup>3</sup>

## Oops! An Error Occurred

### The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

---

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.

---

### AVERTISSEMENT

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

## Oops! An Error Occurred

### The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.