

# FICHE PRODUIT

## NAV-T 1000 W E40

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



### Zones 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 du produit

- Efficacité lumineuse élevée

### Caractéristiques du produit

- Durée de vie utile : 3 ans (à raison d'environ 11 h/jour)



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	1000 W
Tension nominale	110 V
Tension d'allumage	3.6/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Mode d'opération	Ballast conventionnel et amorceur
Intensité nominale	10700 mA
Condensateur PFC à 50 Hz	100 µF

1) Minimum / Maximum

## Données photométriques

Flux lumineux	130000 lm
Efficacité lumineuse	135 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	0.98
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.95
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.93
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.91
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.86
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0.80
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0.78
Protection UV	Non

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	352.00 mm
Longueur	352,00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	240,0 mm
Diamètre	66,00 mm
Poids du produit	304,8 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Température maximum de l'ébauche	400 °C
Température maximum de surface	250 °C

## Durée de vie

Taux de survie à 2 000 h	0.99
Taux de survie à 4 000 h	0.98
Taux de survie à 6 000 h	0.95
Taux de survie à 8 000 h	0.92
Taux de survie à 12 000 h	0.87
Taux de survie à 16 000 h	0.74
Taux de survie à 20 000 h [PICOS]	0.50
Durée de vie B10	11000 h
Durée de vie B5	8000 h
Durée de vie B50	20000 h

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E40
Teneur en mercure	39.1 mg
Conception/exécution	Clair
Notes bas de page util. uniques. produit	Pas pour l'éclairage général

## CAPACITÉS

Gradable	Oui
Position de fonctionnement	Universel
Luminaire clos requis	Non

## CERTIFICATS ET NORMES

Consommation d'énergie	1003.00 kWh/1000h
------------------------	-------------------

## Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	ST-1000-H/E/SL-E40-66/360
Référence de commande	NAV-T 1000W E40

## Conseils de sécurité

- Débrancher le secteur avant l'installation.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document	
 PDF	Déclarations de conformité	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082706-EN-00 - HPS 1000W
 PDF	Certificats	EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS
 PDF	Certificats	EAC N RU D-DE.MU62.B.00936_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - HPS
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
 File	Distribution de puissance spectrale	384084_NAV_SUPER_4Y

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4050300251417	Fourreau 1	69 mm x 69 mm x 380 mm	327.80 g	1.81 dm <sup>3</sup>
4050300615288	Carton de regroupement 12	350 mm x 280 mm x 400 mm	4354.60 g	39.20 dm <sup>3</sup>

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.