

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## NAV-E 70 W SUPER XT

VIALOX NAV-E SUPER XT | 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
- Alternative aux lampes sodium arc double

### AVANTAGES PRODUITS

- Très longue durée de vie
- Efficacité lumineuse très élevée
- Cycle de maintenance (cycle de remplacement de la lampe): 8 ans (environ 11 h / jour)
- Très bon maintien du flux lumineux pendant la durée de vie de la lampe
- Efficacité énergétique optimale sur ballasts électroniques POWERTRONIC PTo 3DIM

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Taux de survivance : 95 % après 28 000 heures de fonctionnement
- 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)
- Conforme à la directive ErP conformément à la Directive UE 245/2009
- Gradable sur alimentations conventionnelles et électroniques



## FICHE TECHNIQUE

## Données électriques

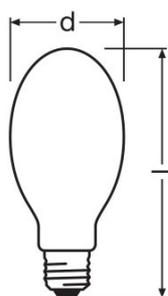
|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| <b>Puissance nominale</b>  | 71,00 W                     |
| <b>Courant de la lampe</b> | 0,98 A                      |
| <b>Puissance nominale</b>  | 70,00 W                     |
| <b>Tension nominale</b>    | 85 V                        |
| <b>Tension d'allumage</b>  | 1,8 / 5,0 kVp <sup>1)</sup> |

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

## Données photométriques

|  |         |
|--|---------|
| <b>Flux lumineux</b>                     | 6400 lm |
| <b>Temp. de couleur</b>                  | 2000 K  |
| <b>Maintien flux lumineux à 2 000 h</b>  | 0,94    |
| <b>Maintien flux lumineux à 4 000 h</b>  | 0,91    |
| <b>Maintien flux lumineux à 6 000 h</b>  | 0,90    |
| <b>Maintien flux lumineux à 8 000 h</b>  | 0,89    |
| <b>Maintien flux lumineux à 12 000 h</b> | 0,89    |
| <b>Maintien flux lumineux à 16 000 h</b> | 0,88    |
| <b>Maintien flux lumineux à 20 000 h</b> | 0,86    |
| <b>Efficacité lumineuse</b>              | 90 lm/W |
| <b>Flux lumineux</b>                     | 6400 lm |
| <b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>   | ≤25     |

## Dimensions &amp; poids



|                         |          |
|-------------------------|----------|
| <b>Diamètre</b>         | 71,0 mm  |
| <b>Longueur</b>         | 156,0 mm |
| <b>Poids du produit</b> | 52,00 g  |

## Temp. et condition de fonctionnement

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Température maximum de l'ébauche | 310 °C |
| Température maximum de surface   | 210 °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  | 0,99    |
| Taux de survivance à 8 000 h  | 0,99    |
| Taux de survivance à 12 000 h | 0,99    |
| Taux de survivance à 16 000 h | 0,99    |
| Taux de survivance à 20 000 h | 0,98    |
| Durée de vie B5               | 26000 h |
| Durée de vie B50              | 44000 h |
| Durée de vie B10              | 34000 h |
| Fréquence 50 Hz/HF            | 50 Hz   |

## Donnée produit supplémentaire

|  |   |
|--|---|
| Culot (désignation standard)             | E27   |
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Important : avant de remplacer des lampes NAV standard dans des installations existantes, vérifier que les amorces soient compatibles |
| Design / version                         | Revêtu  |
| Niveau du système de garantie            | 3 (2/5)   |
| Teneur en mercure                        | 18,7 mg   |

## Capacités

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

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

## Certificats &amp; Normes

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Classe d'énergie efficace | A+           |
| Consommation d'énergie    | 77 kWh/1000h |

## Classements spécifiques à chaque pays

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Système codage internationale de lampe | SE-70-H/E/SL-E27-71/156 |
|--|-------------------------|

## Distribution de lumière

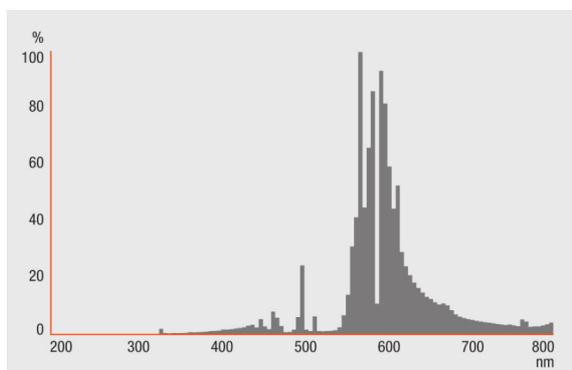


Schéma répartition spectrale

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids brut | Volume                |
|---------------|----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075803589 | Rouleau papier<br>1              | 75 mm x 75 mm x 165 mm                    | 80,00 g    | 0.93 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075803718 | Carton de regroupement<br>24     | 360 mm x 285 mm x 355 mm                  | 2328,00 g  | 36.42 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.

## 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.

VIALOX NAV-E SUPER XT | Lampes à vapeur de sodium haute pression pour les luminaires ouverts et fermés