

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

NAV-T 400 W SUPER 4Y

VIALOX NAV-T SUPER 4Y | 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

- Longue durée de vie
- Efficacité lumineuse très élevée
- 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 16 000 h
- Durée de vie moyenne : jusqu'à 36 000 heures
- Facteur de maintenance de la lampe : ≥ 80 % après une durée de combustion de 16 000 h (selon la norme DIN 13201)
- Durée de vie utile : 4 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 TECHNIQUE

Données électriques

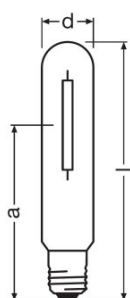
| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Puissance nominale | 400,00 W |
| Courant de la lampe | 4,52 A |
| Puissance nominale | 400,00 W |
| Tension nominale | 100 V |
| Tension d'allumage | 3,3 / 5,0 kVp ¹⁾ |

¹⁾ Minimum / Maximum

Données photométriques

| | |
|---|---------------|
| Efficacité lumineuse alimentation conv. | 141 lm/W |
| Flux lumineux | 56500 lm |
| 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 |
| Teinte de couleur (désignation) | non pertinent |
| Flux lumineux | 56500 lm |
| Ra Indice de rendu des couleurs | ≤25 |

Dimensions & poids



| | |
|---------------------------------------|----------|
| Diamètre | 47,0 mm |
| Longueur | 285,0 mm |
| Distance culot / foyer lumineux (LCL) | 175,0 mm |
| Poids du produit | 171,00 g |

Temp. et condition de fonctionnement

| | |
|----------------------------------|--------|
| 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 | 0,95 |
| Durée de vie B50 | 36000 h |
| Durée de vie B10 | 24000 h |
| Durée de vie B5 | 20000 h |
| Fréquence 50 Hz/HF | 50 Hz |

Donnée produit supplémentaire

| | |
|--|---|
| Culot (désignation standard) | E40 |
| 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 | Clair |
| Niveau du système de garantie | 3 (2/5) |
| Teneur en mercure | 18,8 mg |

Capacités

| | |
|----------------------------|-----------|
| Gradable | Oui |
| Position de fonctionnement | Universel |
| Luminaire clos requis | Non |

Certificats & Normes

| | |
|---------------------------|---------------|
| Classe d'énergie efficace | A++ |
| Consommation d'énergie | 440 kWh/1000h |

Classements spécifiques à chaque pays

| | |
|--|--------------------------|
| Système codage internationale de lampe | ST-400-H/E/SL-E40-47/285 |
|--|--------------------------|

Distribution de lumière

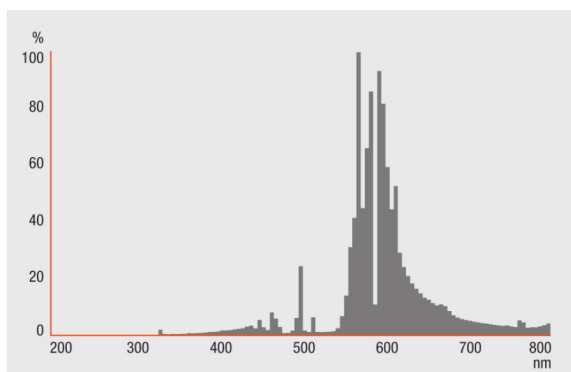


Schéma répartition spectrale

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids brut | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4050300281179 | Fourreau 1 | 325 mm x 52 mm x 63 mm | 192,00 g | 1.06 dm ³ |
| 4050300199962 | Carton de regroupement 12 | 267 mm x 345 mm x 224 mm | 2694,00 g | 20.63 dm ³ |

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

AVERTISSEMENT

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