

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



DONNÉES TECHNIQUES

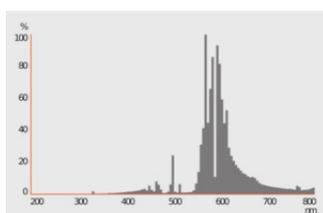
DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Puissance nominale | 250.00 W |
| Tension nominale | 100 V |
| Tension d'allumage | 4.0/5.0 kVp ¹⁾ |
| 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 |
|-----------------|-----------|

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Distance culot / foyer lumineux (LCL) | 103,0 mm |
| 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 ¹⁾ |
| Position de fonctionnement | P45 |
| Luminaire clos requis | Non |
| Redémarrage | Oui |

¹⁾ En combinaison avec POWERTRONIC Pto

CERTIFICATS ET NORMES

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

Catégorisations spécifiques aux pays

| | |
|--|----------------------------|
| 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) | Non |
| Source lumineuse réglable en couleur | Non |
| Enveloppe | SECOND |
| Sources lumineuses à luminance élevée | Non |
| Protection anti-éblouissement | Non |
| 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 ³ |
| 4050300218892 | Carton de regroupement 12 | 216 mm x 166 mm x 272 mm | 1337.00 g | 9.75 dm ³ |

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|--------------|----------------------------------|---|--------------------|--------|
|--------------|----------------------------------|---|--------------------|--------|

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.