

## FICHE PRODUIT

### NAV-E 50 W/E E27

VIALOX® NAV®-E | 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

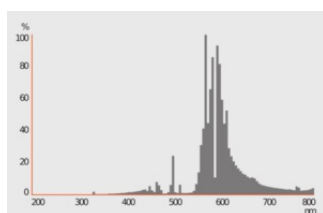
## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Puissance nominale       | 53.60 W                   |
| Tension nominale         | 85 V                      |
| Tension d'allumage       | 1.8/5.0 kVp <sup>1)</sup> |
| Intensité nominale       | 0,77 A                    |
| Condensateur PFC à 50 Hz | 10 µF                     |

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

## Données photométriques

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Flux lumineux                     | 3700 lm |
| Efficacité lumineuse              | 69 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  | 0.91    |
| Maintien flux lumineux à 4 000 h  | 0.89    |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h  | 0.84    |
| Maintien flux lumineux à 8 000 h  | 0.83    |
| Maintien flux lumineux à 12 000 h | 0.82    |
| Maintien flux lumineux à 16 000 h | 0.81    |
| Maintien flux lumineux à 20 000 h | 0.80    |
| Protection UV                     | Non     |



## DIMENSIONS ET POIDS

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Longueur totale | 155.00 mm |
| Diamètre        | 71 mm     |

|                  |         |
|------------------|---------|
| Poids du produit | 50,00 g |
|------------------|---------|

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Température maximum de l'ébauche | 310 °C |
| Température maximum de surface   | 210 °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         | 0.91    |
| Taux de survivance à 16 000 h         | 0.85    |
| Taux de survivance à 20 000 h [PICOS] | 0.75    |
| Durée de vie B10                      | 13000 h |
| Durée de vie B5                       | 9000 h  |
| Durée de vie B50                      | 28000 h |

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Culot (désignation standard) | E27     |
| Teneur en mercure            | 10.8 mg |
| Conception/exécution         | Revêtu  |

## CAPACITÉS

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

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

## CERTIFICATS ET NORMES

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Classe d'énergie efficace | G               |
| Consommation d'énergie    | 54.00 kWh/1000h |

## Catégorisations spécifiques aux pays

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Système codage internationale de lampe | SE-50-H/E/SL-E27-71/156 |
| Référence de commande                  | NAV-E 50W/E E27         |

## 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) | E27          |
| 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                                                             | 155.00 mm    |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)                                | 71 mm        |
| Largeur (y compris les luminaires ronds)                             | 71 mm        |
| Coordonnées chromatiques x                                           | 0,535        |
| Coordonnées chromatiques y                                           | 0,420        |
| Correspondance pour l'angle de faisceau                              | SPHERE_360   |
| ID EPREL                                                             | 546569       |
| Numéro de modèle                                                     | AC34361      |

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents and certificates                                                         |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Certificates                  |
| Photometric and lighting design files                                              |                               |
|  | Spectral power distribution   |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4050300015750 | Rouleau papier<br>1              | 75 mm x 75 mm x 165 mm                    | 80.00 g            | 0.93 dm <sup>3</sup>  |
| 4050300334424 | Carton de regroupement<br>24     | 360 mm x 285 mm x 355 mm                  | 1967.00 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.

AVERTISSEMENT

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