

# Fiche de données produit

## NAV-E 100 W SUPER 4Y

VIALOX NAV-E SUPER 4Y | Lampes à vapeur de sodium haute pression pour les luminaires ouverts et fermés



- Streets Outdoor lighting Industrial installations  
Suitable for use in open and enclosed luminaires Outdoor applications only in suitable luminaires

- Long lifetime Very high luminous efficacy Very good luminous flux maintenance throughout the life of the lamp Energy savings of up to 50 % when replacing mercury vapor lamps (HQL) Optimum energy efficiency on POWERTRONIC PTo 3DIM ECGs



# Fiche de données produit

## Fiche technique

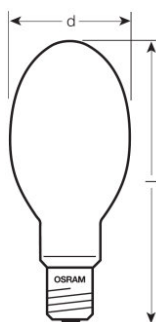
### Données électriques

Tension d'allumage	3.3/5.0 kVp
Intensité nominale	1.2 A

### Données photométriques

Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.94
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.92
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.9
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.89
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.88
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0.86
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0.85
Flux lumineux	10100 lm

### Dimensions & poids



Poids du produit	80.00 g
Longueur totale	180.00 mm

### Température

Température maximum de surface	210 °C
--------------------------------	--------

### Durée de vie

Durée de vie B50	36000 h
Durée de vie B10	20000 h
Durée de vie B5	16000 h

### Donnée produit supplémentaire

## Fiche de données produit

Notes bas de page util. uniquem. produit	Important: Before replacing for NAV Standard lamps in existing installations, check that the igniters are suitable
Design / version	Coated
Teneur en mercure	14.4 mg
Élimination appropriée cft DEEE	Oui
Sans mercure	No

### Capacités

Position de fonctionnement	Any
Luminaire clos requis	No

### Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	F
Consommation d'énergie	104.00 kWh/1000h

### Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	SE-100-H/E/SL-E40-76/183
--	--------------------------

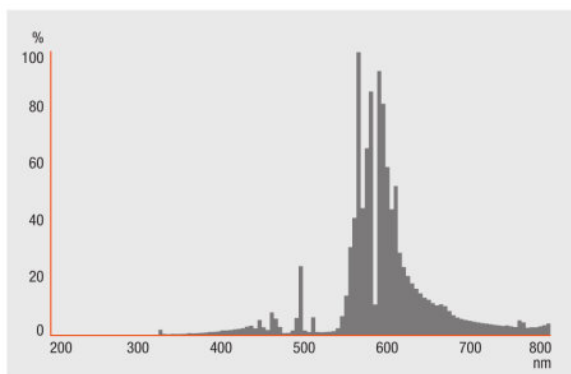
### Environmental information

<b>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
Date of Declaration	18-04-2022
Primary Article Identifier	4050300015774
Declaration No. in SCIP database	In work

## Fiche de données produit

### Distribution de lumière

---



---

NAV\_SUPER\_4Y\_SUPER\_6Y

---

#### Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

---

#### Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4050300015774	NAV-E 100 W SUPER 4Y	Carton de regroupement 12 Pieces Rouleau papier	380 mm x 203 mm x 300 mm	23.14 dm <sup>3</sup>	1677.40 g

---

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

## Fiche de données produit

Pour de plus amples informations sur la garantie système et les modalités et conditions de la garantie, voir sous

▶ [www.osram.fr/garantie-systeme](http://www.osram.fr/garantie-systeme)

---

### Avertissement

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

OSRAM is distribution partner  
of LEDVANCE of LAMPS

**OSRAM**

OSRAM GmbH  
Marcel-Breuer-Strasse 6  
80807 Munich, Germany

## NAV-E 100 W SUPER 4Y

VIALOX NAV-E SUPER 4Y | Lampes à vapeur de sodium haute pression pour les luminaires ouverts et fermés

Nom du produit	Nom du produit (Electronique de gestion)	EAN
NAV-E 100 W SUPER 4Y	PTo 100/220-240 3DIM	4008321956361