

# FICHE PRODUIT

## NAV-E 50 W SUPER 4Y

VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y® | 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 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 du produit

- Facteur de survie de la lampe : 95 % après une durée de combustion de 16 000 h
- Facteur de maintenance de la lampe :  $\geq 80$  % 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)
- Gradable sur alimentations conventionnelles et électroniques



## DONNÉES TECHNIQUES

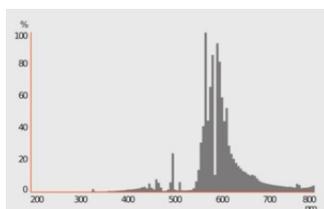
### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	54.50 W
Tension nominale	86 V
Tension d'allumage	1.8/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Intensité nominale	0,75 A
Condensateur PFC à 50 Hz	10 µF

1) Minimum / Maximum

### Données photométriques

Flux lumineux	4000 lm
Efficacité lumineuse	73 lm/W
Teinte de couleur (désignation)	Non pertinent
Temp. de couleur	2000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≤25
Teinte de couleur	220
Protection UV	Non



### Données techniques légères

Angle de rayonnement	Non pertinent
----------------------	---------------

### DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	155.00 mm
Longueur	155.00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	Non pertinent
Largeur (y compris les luminaires ronds)	71,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	71,00 mm

Diamètre	71,00 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 nominale	28000 h
Durée de vie B10	18000 h
Durée de vie B5	16000 h
Durée de vie B50	28000 h

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E27
Teneur en mercure	10.8 mg
Design / version	Revêtu
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
Niveau du système de garantie	3 (2/5)

### CAPACITÉS

Dimmable	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	55.00 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 SUPER

### 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)	No
Source lumineuse réglable en couleur	No
Enveloppe	SECOND
Sources lumineuses à luminance élevée	No
Protection anti-éblouissement	No
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Déclaration de puissance équivalente	Non
Coordonnées chromatiques x	0,535
Coordonnées chromatiques y	0,420
Angle de faisceau	SPHERE_360
EPREL ID	546589
Model number	AC34382

## TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction High Intensity Discharge Lamp UI
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077887-EN-00 - HPS

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008321356024	Rouleau papier 1	75 mm x 75 mm x 165 mm	80.00 g	0.93 dm <sup>3</sup>
4008321356031	Carton de regroupement 24	360 mm x 359 mm x 283 mm	1967.00 g	36.57 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.