

## FICHE PRODUIT

### NAV-T 70 W SUPER 4Y

VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® 50...400 W | 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

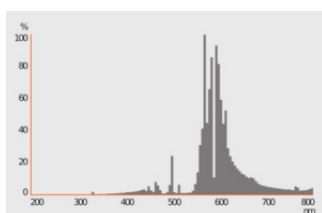
### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	76.90 W
Tension nominale	90 V
Tension d'allumage	1.8/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Intensité nominale	0,98 A
Condensateur PFC à 50 Hz	12 µF

1) Minimum / Maximum

### Données photométriques

Flux lumineux	6400 lm
Efficacité lumineuse	83 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	0.92
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.91
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.90
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
Protection UV	Non



### DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	155.00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	104,0 mm

Diamètre	36,0 mm
Poids du produit	60,00 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	30000 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	0.98
Taux de survivance à 8 000 h	0.97
Taux de survivance à 12 000 h	0.96
Taux de survivance à 16 000 h	0.95
Taux de survivance à 20 000 h [PICOS]	0.90
Durée de vie B10	20000 h
Durée de vie B5	16000 h
Durée de vie B50	30000 h

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E27
Teneur en mercure	10.8 mg
Conception/exécution	Clair
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

### 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	77.00 kWh/1000h

### Catégorisations spécifiques aux pays







Système codage internationale de lampe	ST-70-H/E/SL-E27-39/156
Référence de commande	NAV-T 70W 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
Longueur	155.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	36,0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	36,0 mm
Coordonnées chromatiques x	0,535
Coordonnées chromatiques y	0,420
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	546578
Numéro de modèle	AC34370

### TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction
	Certificates
	Certificates
	Declarations Of Conformity CE

### DONNÉES LOGISTIQUES



Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4052899415416	Fourreau 1	39 mm x 39 mm x 196 mm	69.00 g	0.30 dm <sup>3</sup>
4052899415423	Carton de regroupement 12	168 mm x 130 mm x 212 mm	956.00 g	4.63 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.