

# FICHE PRODUIT

## NAV-TS 70 W SUPER 4Y

VIALOX® NAV®-TS SUPER 4Y® | 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 très élevée
- Très bon maintien du flux lumineux pendant la durée de vie de la lampe
- 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
- Grable sur alimentations conventionnelles et électroniques



## DONNÉES TECHNIQUES

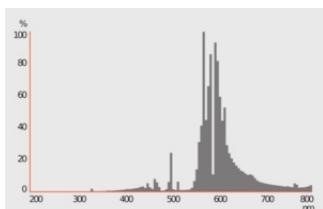
## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	70.00 W
Tension nominale	85 V
Tension d'allumage	4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Mode d'opération	Ballast conventionnel et amorceur, Alimentation électronique
Intensité nominale	0,98 A
Condensateur PFC à 50 Hz	12 µF

1) Minimum / Maximum

## Données photométriques

Flux lumineux	6600 lm
Efficacité lumineuse	94 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	0.94
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.90
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.88
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.86
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.83
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0.81
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0.80
Efficacité lumineuse alimentatio	94 lm/W
Protection UV	Non



384084\_NAV\_SUPER\_4Y

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	120.00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	60,0 mm
Diamètre	20,0 mm
Poids du produit	18,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Température maximum de l'ébauche	650 °C
Température max. autorisée au pincement	250 °C

## Durée de vie

Taux de survie à 2 000 h	0.99
Taux de survie à 4 000 h	0.98
Taux de survie à 6 000 h	0.98
Taux de survie à 8 000 h	0.97
Taux de survie à 12 000 h	0.96
Taux de survie à 16 000 h	0.95
Taux de survie à 20 000 h [PICOS]	0.90
Durée de vie B10	20000 h
Durée de vie B5	16000 h
Durée de vie B50	28000 h
Fréquence 50 Hz/HF	50 Hz

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	RX7s
Teneur en mercure	17.6 mg
Conception/exécution	Clair

## CAPACITÉS

Gradable	Oui <sup>1)</sup>
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	77.00 kWh/1000h
------------------------	-----------------

### Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage international de lampe	SD-70-H/E/SL-RX7s-20/120/H
Référence de commande	NAV-TS 70W SUPE

### 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)	RX7s
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	120,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	20,0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	20,0 mm
Coordonnées chromatiques x	0,535
Coordonnées chromatiques y	0,420
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	1314155
Numéro de modèle	AM18163

### TÉLÉCHARGEMENTS

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Distribution de puissance spectrale	384084_NAV_SUPER_4Y

### DONNÉES LOGISTIQUES

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

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4050300024301	Etui carton fermé 1	42 mm x 42 mm x 142 mm	36.80 g	0.25 dm <sup>3</sup>
4050300249865	Carton de regroupement 12	180 mm x 140 mm x 158 mm	525.00 g	3.98 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.