

## FICHE PRODUIT

### NAV-TS 150 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
- Gradable sur alimentations conventionnelles et électroniques



## DONNÉES TECHNIQUES

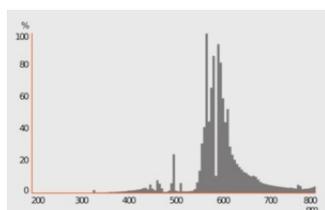
## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	150.00 W
Tension nominale	97 V
Tension d'allumage	4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Mode d'opération	Ballast conventionnel et amorceur, Alimentation électronique
Intensité nominale	1,8 A
Condensateur PFC à 50 Hz	20 µF

1) Minimum / Maximum

## Données photométriques

Flux lumineux	15000 lm
Efficacité lumineuse	100 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	0.98
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.95
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.92
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.91
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.89
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0.87
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0.85
Efficacité lumineuse alimentatio	100 lm/W
Protection UV	Non



384084\_NAV\_SUPER\_4Y

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	138.00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	69.00 mm
Diamètre	23 mm
Poids du produit	30,00 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 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	28000 h
Fréquence 50 Hz/HF	50 Hz

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	RX7s-24
Teneur en mercure	22.0 mg
Conception/exécution	Clair

## CAPACITÉS

Gradable	Oui <sup>1)</sup>
Position de fonctionnement	P45
Luminaire clos requis	Non
Redémarrage	Oui

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

## CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F
---------------------------	---

Consommation d'énergie	165.00 kWh/1000h
------------------------	------------------

### Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	SD-150-H/E/SL-RX7s24-23/138/H
Référence de commande	NAV-TS 150W SUP

### 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-24
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	138,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	23 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	23 mm
Coordonnées chromatiques x	0,535
Coordonnées chromatiques y	0,420
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	1314156
Numéro de modèle	AM18165

### 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
4050300281667	Etui carton fermé 1	42 mm x 42 mm x 159 mm	52.20 g	0.28 dm <sup>3</sup>
4050300281674	Carton de regroupement 12	180 mm x 140 mm x 175 mm	698.00 g	4.41 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.