

FICHE DE DONNÉES 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



DOMAINES 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 PRODUITS

- Longue durée de vie
- 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 PRODUIT

- Facteur de survie de la lampe : 95 % après une durée de combustion de 16 000 h
- Conforme à la directive ErP conformément à la Directive UE 245/2009
- Gradable sur alimentations conventionnelles et électroniques



FICHE TECHNIQUE

Données électriques

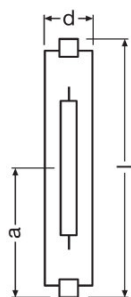
Puissance nominale	70,00 W
Courant de la lampe	0,98 A
Puissance nominale	70,00 W
Tension nominale	85 V
Tension d'allumage	4,0 / 5,0 kVp ¹⁾

¹⁾ Minimum / Maximum

Données photométriques

Efficacité lumineuse alimentation conv.	94 lm/W
Flux lumineux	6600 lm
Temp. de couleur	2000 K
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
Teinte de couleur (désignation)	non pertinent
Flux lumineux	6600 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	≤25

Dimensions & poids



Diamètre	20,0 mm
Longueur	120,0 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	60,0 mm
Poids du produit	18,00 g

Temp. et condition 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	0,90
Durée de vie B50	28000 h
Durée de vie B10	20000 h
Durée de vie B5	16000 h
Fréquence 50 Hz/HF	50 Hz

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	RX7s
Design / version	Clair
Teneur en mercure	17,6 mg ¹⁾

¹⁾ Maximum

Capacités

Gradable	Oui ¹⁾
Position de fonctionnement	p45
Luminaire clos requis	Non
Redémarrage	Oui

¹⁾ En combinaison avec POWERTRONIC Pto

Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	A+
Consommation d'énergie	77 kWh/1000h

Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	SD-70-H/E/SL-RX7s-20/120/H
--	----------------------------

Distribution de lumière

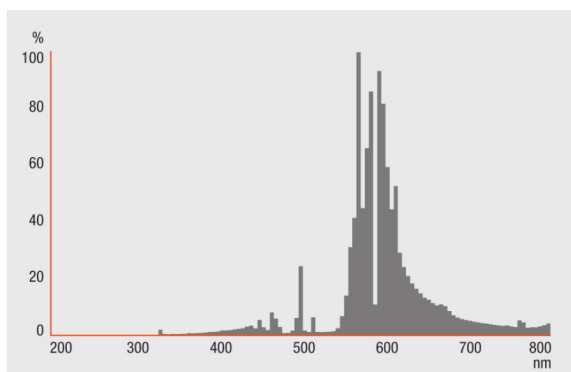


Schéma répartition spectrale

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4050300024301	Etui carton fermé 1	42 mm x 42 mm x 142 mm	36,80 g	0.25 dm ³
4050300249865	Carton de regroupement 12	174 mm x 157 mm x 139 mm	525,00 g	3.80 dm ³

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.

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