

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

NAV-TS 250 W FC2

VIALOX NAV-TS | 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

- Efficacité lumineuse élevée

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Facteur de survie de la lampe : 95 % après une durée de combustion de 12 000 h
- Conforme à la directive ErP conformément à la Directive UE 245/2009



FICHE TECHNIQUE

Données électriques

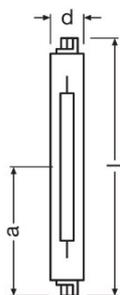
Puissance nominale	250,00 W
Courant de la lampe	3,0 A
Puissance nominale	250,00 W
Tension nominale	100 V
Tension d'allumage	4,0 / 5,0 kVp ¹⁾

¹⁾ Minimum / Maximum

Données photométriques

Efficacité lumineuse alimentation conv.	112 lm/W
Flux lumineux	28000 lm
Temp. de couleur	2000 K
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0,97
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0,96
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0,94
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0,93
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0,91
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0,90
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0,88
Teinte de couleur (désignation)	non pertinent
Flux lumineux	28000 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	≤25

Dimensions & poids



Diamètre	23,0 mm
Longueur	206,0 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	103,0 mm
Poids du produit	58,00 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	0,97
Taux de survivance à 8 000 h	0,96
Taux de survivance à 12 000 h	0,95
Taux de survivance à 16 000 h	0,90
Taux de survivance à 20 000 h	0,75
Durée de vie B50	24000 h
Durée de vie B10	16000 h
Durée de vie B5	12000 h
Fréquence 50 Hz/HF	50 Hz

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	Fc2
Design / version	Clair
Teneur en mercure	23,1 mg

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	275 kWh/1000h

Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	SD-250-H/E/SL-Fc2-23/206/H
--	----------------------------

Distribution de lumière

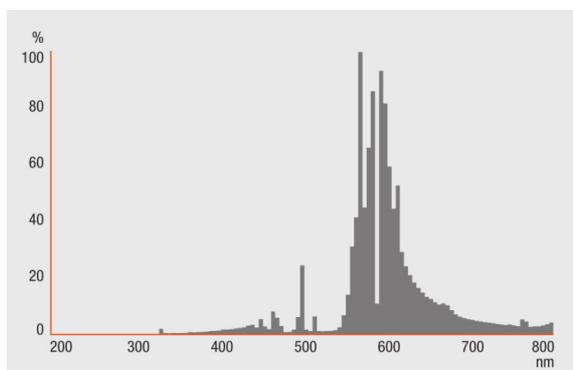


Schéma répartition spectrale

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4050300015705	Fourreau 1	52 mm x 52 mm x 260 mm	73,00 g	0.70 dm ³
4050300218892	Carton de regroupement 12	284 mm x 288 mm x 220 mm	1337,00 g	17.99 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 | Lampes à vapeur de sodium haute pression pour les luminaires ouverts et fermés