FICHE PRODUIT
NAV-T 250 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

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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 : ≥ 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

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

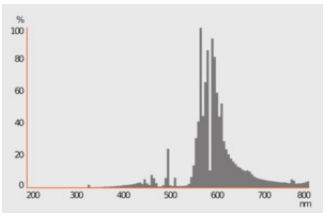
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	267.40 W
Tension nominale	100 V
Tension d'allumage	3.3/5.0 kVp [1)]
Intensité nominale	2,95 A
Condensateur PFC à 50 Hz	32 µF

1) Minimum / Maximum

Données photométriques

Flux lumineux	33200 lm
Efficacité lumineuse	124 lm/W
Teinte de couleur (désignation)	Non pertinent
Temp. de couleur	2000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≤25
Teinte de couleur	220
Protection UV	Non



Données techniques légères

Angle de rayonnement	Non pertinent

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	257.00 mm
Longueur	257.00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	158,0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	47,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	47,00 mm

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Diamètre	47,00 mm
Poids du produit	135,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Température maximum de l'ébauche	400 °C
Température maximum de surface	250 °C

Durée de vie

Durée de vie nominale	32000 h
Durée de vie B10	24000 h
Durée de vie B5	20000 h
Durée de vie B50	36000 h

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E40
Teneur en mercure	21.6 mg
Design / version	Clair
Notes bas de page util. uniquem. produit	Important : avant de remplacer des lampes NAV standard dans des installations existantes, vérifier que les amorceurs soient compatibles
Niveau du système de garantie	3 (2/5)

CAPACITÉS

Dimmable	Oui [1)]
Position de fonctionnement	Universel
Luminaire clos requis	Non

1) En combinaison avec POWERTRONIC Pto

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	E
Consommation d'énergie	267.00 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	ST-250-H/E/SL-E40-47/257
Référence de commande	NAV-T 250W SUPE

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Technologie d'éclairage utilisée	HPS
Non-dirigée ou dirigée	NDLS

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Sur secteur ou non secteur	NMLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E40
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
Coordonnées chromatiques x	0,535
Coordonnées chromatiques y	0,420
Angle de faisceau	SPHERE_360
EPREL ID	546586
Model number	AC34378

TÉLÉCHARGEMENTS

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	User instruction High Intensity Discharge Lamp UI
PDF	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077887-EN-00 - HPS

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4050300024417	Fourreau 1	325 mm x 52 mm x 59 mm	196.00 g	1.00 dm^3
4050300631783	Carton de regroupement 12	241 mm x 324 mm x 200 mm	2588.00 g	15.62 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.