FICHE PRODUIT
NAV-T 600 W SUPER 4Y

VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® 600 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



© 2024, 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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	600 W
Tension nominale	110 V
Tension d'allumage	3.6/5.0 kVp [1)]
Mode d'opération	Ballast conventionnel et amorceur
Intensité nominale	6,06 A
Condensateur PFC à 50 Hz	65 µF

1) Minimum / Maximum

Données photométriques

Flux lumineux	90000 lm
Efficacité lumineuse	146 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	0.97
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.96
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.95
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.94
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0.94
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0.94
Protection UV	Non

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	285.00 mm
Longueur	285,00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	175,0 mm
Diamètre	47 mm
Poids du produit	165,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Durée de vie

Taux de survivance à 2 000 h	0.99
Taux de survivance à 4 000 h	0.99
Taux de survivance à 6 000 h	0.98
Taux de survivance à 8 000 h	0.98
Taux de survivance à 12 000 h	0.97
Taux de survivance à 16 000 h	0.96
Taux de survivance à 20 000 h [PICOS]	0.95
Durée de vie B10	24000 h
Durée de vie B5	20000 h
Durée de vie B50	32000 h

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E40
Teneur en mercure	21.6 mg
Conception/exécution	Clair
Notes bas de page util. uniquem. produit	Pas pour l'éclairage général / Important : avant de remplacer des lampes NAV standard dans des installations existantes, vérifier que les amorceurs soient compatibles

CAPACITÉS

Gradable	Oui
Position de fonctionnement	Universel
Luminaire clos requis	Non

CERTIFICATS ET NORMES

Consommation d'énergie	616.00 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	ST-600-H/E/SL-E40-47/285
Référence de commande	NAV-T 600W SUPE

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats
PDF	Declarations Of Conformity CE

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Documents et certificats
PDF	Certificates

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage
	Spectral power distribution

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4050300275772	Fourreau 1	52 mm x 52 mm x 325 mm	205.00 g	0.88 dm^3
4050300199979	Carton de regroupement 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2850.00 g	19.65 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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.