

FICHE PRODUIT NAV-E 70 W/I E27

VIALOX® NAV®-E/I | Lampes vapeur de sodium haute pression, amorceur intégré



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 élevée

Caractéristiques du produit

- Durée de vie utile : 3 ans (à raison d'environ 11 h/jour)



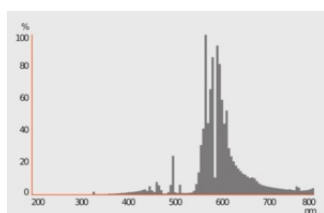
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	74.60 W
Tension nominale	90 V
Tension d'allumage	0.198 kVp
Mode d'opération	Ballast conventionnel sans amorceur, Alimentation électronique
Intensité nominale	0,98 A
Condensateur PFC à 50 Hz	12 µF

Données photométriques

Flux lumineux	5900 lm
Efficacité lumineuse	79 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	0.92
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.86
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.83
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.82
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.81
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0.81
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0.80
Protection UV	Non



384084_NAV_SUPER_4Y

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	155.00 mm
Diamètre	71 mm

Poids du produit	50,00 g
------------------	---------

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Température maximum de l'ébauche	310 °C
Température maximum de surface	210 °C

Durée de vie

Taux de survivance à 2 000 h	0.98
Taux de survivance à 4 000 h	0.97
Taux de survivance à 6 000 h	0.97
Taux de survivance à 8 000 h	0.60
Taux de survivance à 12 000 h	0.95
Taux de survivance à 16 000 h	0.85
Taux de survivance à 20 000 h [PICOS]	0.70
Durée de vie B10	14000 h
Durée de vie B5	12000 h
Durée de vie B50	24000 h

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E27
Teneur en mercure	10.8 mg
Conception/exécution	Revêtu
Notes bas de page util. uniquem. produit	Fonctionne uniquement avec une alimentation NAVPas d'amorceur nécessaire

CAPACITÉS

Gradable	Non
Position de fonctionnement	Universel
Luminaire clos requis	Non

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	75.00 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	SE-70-H/I/S-E27-71/156
Référence de commande	NAV-E 70W/I E27




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)	E27
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	155,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	71 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	71 mm
Coordonnées chromatiques x	0,535
Coordonnées chromatiques y	0,420
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	546572
Numéro de modèle	AC34364,AC34364

Conseils de sécurité

- Ne fixez pas la source lumineuse en fonctionnement : le luminaire doit être positionné de manière à ne pas s'attendre à une fixation prolongée du luminaire à une distance inférieure à 4 m.
- Débrancher le secteur avant l'installation.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.
- Protéger des projections d'eau.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
	Déclarations de conformité	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077887-EN-00 - HPS
	Certificats	EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS
	Certificats	EAC N RU D-DE.MU62.B.00936_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - HPS

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
4050300015590	Rouleau papier 1	75 mm x 75 mm x 165 mm	83.00 g	0.93 dm ³
4050300221250	Carton de regroupement 24	360 mm x 285 mm x 355 mm	2039.00 g	36.42 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.