

FICHE PRODUIT

NAV-E 50 W/E E27

VIALOX® NAV®-E | 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 élevée

Caractéristiques du produit

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



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	53.60 W
Tension nominale	85 V
Tension d'allumage	1.8/5.0 kVp ¹⁾
Mode d'opération	Ballast conventionnel et amorceur
Intensité nominale	0,77 A
Condensateur PFC à 50 Hz	10 µF

1) Minimum / Maximum

Données photométriques

Flux lumineux	3700 lm
Efficacité lumineuse	69 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	0.91
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.89
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.84
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.83
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.82
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0.81
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0.80
Protection UV	Non



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	0.99
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	0.91
Taux de survivance à 16 000 h	0.85
Taux de survivance à 20 000 h [PICOS]	0.75
Durée de vie B10	13000 h
Durée de vie B5	9000 h
Durée de vie B50	28000 h

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E27
Teneur en mercure	10.8 mg
Conception/exécution	Revêtu

CAPACITÉS

Gradable	Oui ¹⁾
Position de fonctionnement	Universel
Luminaire clos requis	Non

1) En combinaison avec POWERTRONIC Pto

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	54.00 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	SE-50-H/E/SL-E27-71/156
Référence de commande	NAV-E 50W/E 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	546569
Numéro de modèle	AC34361

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	
	Declarations Of Conformity CE
	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
--------------	----------------------------------	---	--------------------	--------

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4050300015750	Rouleau papier 1	75 mm x 75 mm x 165 mm	80.00 g	0.93 dm ³
4050300334424	Carton de regroupement 24	360 mm x 285 mm x 355 mm	1967.00 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.