

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

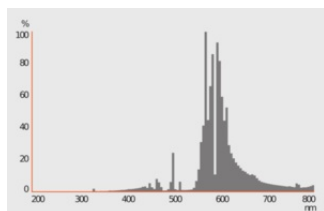
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	53.60 W
Tension nominale	85 V
Tension d'allumage	1.8/5.0 kVp ¹⁾
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
Teinte de couleur (désignation)	Non pertinent
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



Données techniques légères

Angle de rayonnement	Non pertinent
----------------------	---------------

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	155.00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	Non pertinent
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

Durée de vie nominale	24000 h
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
Design / version	Revêtu
Niveau du système de garantie	Non pertinent

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	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)	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
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
Angle de faisceau	SPHERE_360
EPREL ID	546569
Model number	AC34361

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction High Intensity Discharge Lamp UI
	Certificates EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS
	Certificates EAC N RU D-DE.MU62.B.00936_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - HPS

TÉLÉCHARGEMENTS



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
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 356 mm x 288 mm	1967.00 g	36.91 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.