

## FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS NAV-E 70 W/E E27

VIALOX® NAV®-E | Becuri cu vapori de sodiu de înaltă presiune pentru corpuri de iluminat deschise și capsulate



### Zone de utilizare

- Străzi
- Iluminat exterior
- Instalații industriale
- Potrivit pentru utilizarea în corpuri de iluminat deschise și cu carcasă
- Utilizări în spații exterioare doar în cazul corpurilor de iluminat compatibile

### Beneficii produs

- Eficacitate luminoasă ridicată

### Caracteristici produs

- Durată de funcționare: 3 ani (la aprox. 11 h/zi)



## DATE TEHNICE

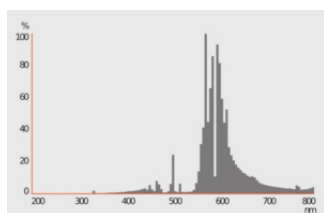
## DATE ELECTRICE

Putere nominală	70 W
Putere construcție	75.00 W
Tensiune nominală	90 V
Tensiune de aprindere	1.8/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Mod de funcționare	Dispozitiv de control convențional (CCG) și aprinzător
Curent nominal	980 mA
Condensator PFC (de corecție a factorului de putere) la 50 Hz	12 $\mu$ F

1) Minim / Maxim

## DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	5900 lm
Eficacitate luminoasă	79 lm/W
Temperatura culorii	2000 K
Indice de redare a culorilor Ra	$\leq 25$
Culoare lumină	220
LLMF nominal la 2.000 h	0.92
LLMF nominal la 4.000 h	0.86
LLMF nominal la 6.000 h	0.83
LLMF nominal la 8.000 h	0.82
LLMF nominal la 12.000 h	0.81
LLMF nominal la 16.000 h	0.80
LLMF nominal la 20.000 h	0.75
Protecție la UV	Nu



384084\_NAV\_SUPER\_4Y

## Dimensiuni și greutate

Lungime totală	155.00 mm
Diametru	71 mm
Greutate produs	50,00 g

## Temperaturi și condiții de funcționare

Temperatură maximă permisă a becului exterior	310 °C
Temperatură maximă permisă la marginea soclului	210 °C

## Durată de viață

Factor nominal de supraviețuire a lămpii la 2.000 h	0.98
Factor nominal de funcționare a lămpii la 4.000 h	0.98
Factor nominal de funcționare a lămpii la 6.000 h	0.97
Factor nominal de funcționare a lămpii la 8.000 h (sau factor nominal)	0.96
Factor nominal de funcționare a lămpii la 12.000 h	0.95
Factor nominal de funcționare a lămpii la 16.000	0.85
Factor nominal de funcționare a lămpii la 20.000 h	0.75
Durată de viață B10	14000 h
Durată de viață B5	12000 h
Durată de viață B50	28000 h

## DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Soclul (denumire standard)	E27
Conținut de mercur	10.8 mg
Design / versiune	Acoperit

## Capacități

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Da <sup>1)</sup>
Poziție de ardere	Orice
Corp de iluminat inclus necesar	Nu

<sup>1)</sup> În combinație cu POWERTRONIC PTO

## CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Clasă de eficiență energetică	G
Consum de energie	75.00 kWh/1000h

## CATEGORIZĂRI ÎN FUNCȚIE DE ȚARĂ

ILCOS (sistem internațional de codificare pentru lămpi)	SE-70-H/E/SL-E27-71/156
Referință comandă	NAV-E 70W/E E27



**Date din regulamentul privind etichetarea energetică, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2019/2015**


Tehnologie de iluminat utilizată	HPS
Non-direcțională sau direcțională	NDLS
Rețea sau non-rețea	NMLS
Tip de capac sursă de lumină (sau altă interfață electrică)	E27
Sursă de lumină conectată (CLS)	Nu
Sursă de lumină reglabilă cromatic	Nu
Învelitoare	SECOND
Sursă de lumină cu lumananță ridicată	Nu
Protecție antireflexie	Nu
Tip corelat al temperaturii culorii	SINGLE_VALUE
Putere echivalentă declarată	Nu
Lungime	155,00 mm
Înălțime	71 mm
Lățime	71 mm
Coordonată x a cromaticității	0,535
Coordonată y a cromaticității	0,420
Coreșpondența unghiului fasciculului	SPHERE_360
ID EPREL (cod în Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetică)	546571
Numărul modelului	AC34363,AC34363

**Recomandări privind siguranța**


- Deconectați rețeaua înainte de instalare.
- Nu trebuie folosit dacă becul exterior este defect.
- A se proteja de apă pulverizată.

**DESCĂRCARE DATE**

Documente și certificate	Nume document
 Declarații de conformitate	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077887-EN-00 - HPS
 Certificate	EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS

Documente și certificate	Nume document	
	Certificate	EAC N RU D-DE.MU62.B.00936_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - HPS

---

Fișiere de design fotometric și de iluminat	Nume document	
	Distribuția spectrală a puterii	384084_NAV_SUPER_4Y

## DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4050300015767	Folie circulară 1	75 mm x 75 mm x 165 mm	68.00 g	0.93 dm <sup>3</sup>
4050300227504	Cutie de expediere 24	360 mm x 285 mm x 355 mm	1967.00 g	36.42 dm <sup>3</sup>

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

## DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.