

# HOJA DE DATOS DE PRODUCTO

## NAV-E 250 W SUPER 4Y

VIALOX NAV-E SUPER 4Y | Lámparas de vapor de sodio de alta presión para luminarias abiertas y cerradas



### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Calles
- Iluminación exterior
- Instalaciones industriales
- Apto para uso en luminarias abiertas y cerradas
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Larga vida útil
- Eficacia luminosa muy elevada
- Muy buen mantenimiento del flujo luminoso a lo largo de toda la vida útil de la lámpara
- Ahorro de energía de hasta 50 % al sustituir las lámparas de vapor de mercurio (HQL) ineficientes
- Eficiencia energética óptima en ECE POWERTRONIC PTo 3DIM

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Factor de supervivencia de la lámpara: 95 % tras un tiempo de funcionamiento de 16.000 h
- Factor de mantenimiento de la lámpara: = 80 % tras un tiempo de funcionamiento de 16.000 h (conforme a DIN 13201)
- Cumple ErP conforme a la directiva de la UE 245/2009
- Vida media de servicio: 4 años (aprox. 11h/día)
- Regulable con equipos de conexión convencionales y equipos de conexión electrónicos



## DATOS TÉCNICOS

## Datos eléctricos

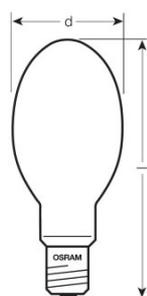
Potencia nominal	250,00 W
Potencia nominal	255,00 W
Corriente de lámpara	2,95 A
Tensión nominal	100 V
Tensión de encendido	3,3 / 5,0 kVp <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Mínimo / Máximo

## Datos Fotométricos

Eficacia lámpara (condición estándar)	124 lm/W
Flujo luminoso	31600 lm
Índice de reproducción cromática Ra	≤25
Temperatura de color	2000 K
Factor manten. lumen lámpara 2.000 h	0,98
Factor manten. lumen lámpara 4.000 h	0,97
Factor manten. lumen lámpara 6.000 h	0,96
Factor manten. lumen lámpara 8.000 h	0,95
Factor manten. lumen lámpara 12.000 h	0,94
Factor manten. lumen lámpara 16.000 h	0,94
Factor manten. lumen lámpara 20.000 h	0,94

## — Dimensiones y peso



Diámetro	91,0 mm
Largo	226,0 mm
Peso del producto	177,00 g

## Temp. y condiciones de funcionamiento

Temp máx permitida ampolla exterior	400 °C
-------------------------------------	--------

Temp máx permitida borde del casquillo	250 °C
--	--------

### Duración de vida

Factor supervivencia 2.000 h	0,99
Factor supervivencia 4.000 h	0,99
Factor supervivencia 6.000 h	0,98
Factor supervivencia 8.000 h	0,98
Factor supervivencia 12.000 h	0,97
Factor supervivencia 16.000 h	0,96
Factor supervivencia 20.000 h	0,95
Duración B50	36000 h
Duración B10	24000 h
Vida útil B5	20000 h
Modo de operación LLMF/LSF	50 Hz

### Datos adicionales del producto

Casquillo (denominación estándar)	E40
Pie de pág. usado solo para el producto	Atención: Antes de reemplazar las lámparas por lámparas NAV comprobar que el ignitor sea el adecuado
Construcción / Modelo	Recubierto
Nivel de garantía del sistema	3 (2/5)
Contenido mercurio	21,0 mg

### Capacidades

Regulable	Sí <sup>1)</sup>
Posición de quemado	Universal
Se requiere una luminaria cerrada	No

<sup>1)</sup> En combinación con el POWERTRONIC PTo

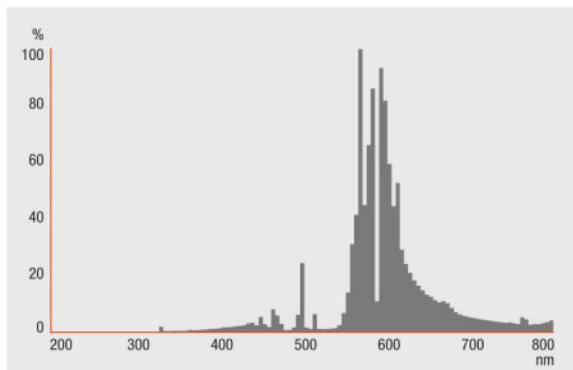
### Certificados & Normas

Clase de eficiencia energética	A+
Consumo de energía	281 kWh/1000h

### Categorías específicas del país

Sistema intern. de codificación de lámp	SE-250-H/E/SL-E40-91/226
---	--------------------------

## Distribución de la luz



## Distribución espectral

## LOGISTICAL DATA

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4050300024387	NAV-E 250 W SUPER 4Y	Embalaje de envío 12	426 mm x 252 mm x 331 mm	35.53 dm <sup>3</sup>	2963.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

## REFERENCIAS / LINKS

Para más información sobre la garantía del sistema y los términos y condiciones de garantía, visite

▶ [www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

## AVISO

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.