

## NAV-T 400 W SUPER 4Y

VIALOX NAV-T SUPER 4Y | High-pressure sodium vapor lamps for open and enclosed luminaires



### 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
- Regulable con equipos de conexión convencionales y equipos de conexión electrónicos

### Características del producto

- Factor de supervivencia de la lámpara: 95 % tras un tiempo de funcionamiento de 16.000 horas
- Vida útil media: hasta 32.000 horas
- 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



# Hoja de datos de producto

## Datos técnicos

### Datos eléctricos

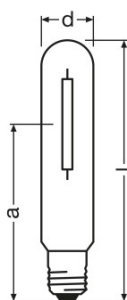
Potencia nominal	400.00 W
Tensión nominal	100 V
Corriente de lámpara	4.52000 A
Potencia de construcción	400.00 W
Tensión de encendido	3.3 / 5.0 kVp <sup>1)</sup>
Eficacia lámpara (condición estándar)	141 lm/W

<sup>1)</sup> Mínimo / Máximo

### Datos Fotométricos

Flujo luminoso	56500 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	47.0 mm
Largo	285.0 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	175.0 mm
Peso del producto	174.00 g

### Temperaturas

## Hoja de datos de producto

Temp máx permitida ampolla exterior	400 °C
Temp máx permitida borde del casquillo	250 °C

### Duración de vida

Duración B50	32000 h
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
Modo de operación LLMF/LSF	50 Hz

### Datos adicionales del producto

Casquillo (denominación estándar)	E40
Construcción / Modelo	Claro
Notas de pie solo para producto	Atención: Antes de reemplazar las lámparas por lámparas NAV comprobar que el ignitor sea el adecuado
Nivel de garantía del sistema	3 (2/5)
Contenido mercurio lámpara	24.0 mg

### Capacidades

Posición de quemado	Universal
Se requiere una luminaria cerrada	No
Regulable	Sí

### Certificados & Normas

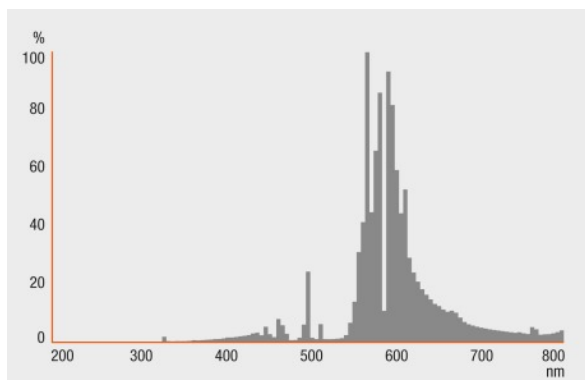
Clase de eficiencia energética	A++
Consumo de energía	440 kWh/1000h

### Categorías específicas del país

Sistema intern. de codificación de lámp	ST-400-H/E/SL-E40-47/285
---	--------------------------

### Distribución de la luz

## Hoja de datos de producto



### Distribución espectral



### Garantía

### Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (alto x ancho x largo)	Volúmen	Peso bruto
4050300199962	NAV-T 400 W SUPER 4Y	Embalaje de envío 12	224 mm x 345 mm x 267 mm	20.63 dm <sup>3</sup>	2694.00 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

## Hoja de datos de producto

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

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

---

### Aviso

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