

## NAV-T 250 W SUPER 4Y

VIALOX NAV-T SUPER 4Y | Lâmpadas de vapor de sódio de alta pressão para luminárias de embutir



### Áreas de aplicação

- Iluminação de exteriores
- Instalações industriais
- Adequado para uso em luminárias abertas e fechadas

### Benefícios do produto

- Vida útil longa
- Eficácia luminosa muito alta
- Manutenção do fluxo luminoso muito boa durante toda a vida útil da lâmpada
- Excelente eficiência de energia em reatores eletrônicos POWERTRONIC PTo 3DIM
- Dimerizável em reatores convencionais e eletrônicos

### Características do produto

- Fator de sobrevivência da lâmpada: 95 % após um período de queima de 16.000 horas



# Ficha técnica do produto

## Dados técnicos

### Dados Elétricos

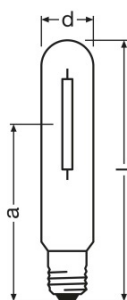
Potência nominal	250.00 W
Tensão nominal	100 V
Corrente da lâmpada	2.95000 A
Potência de construção	255.00 W
Tensão de ignição	3.3 / 5.0 kVp <sup>1)</sup>
Eficiência luminosa (condições normais)	130 lm/W

<sup>1)</sup> Mínimo / Máximo

### Dados fotométricos

Fluxo luminoso	33200 lm
Índice de reprodução de cor Ra	≤25
Temperatura de cor	2000 K
Manutenção do fluxo luminoso em 2.000 h	0.98
Manutenção do fluxo luminoso em 4.000 h	0.97
Manutenção do fluxo luminoso em 6.000 h	0.96
Manutenção do fluxo luminoso em 8.000 h	0.95
Manutenção do fluxo luminoso em 12.000 h	0.94
Manutenção do fluxo luminoso em 16.000 h	0.94
Manutenção do fluxo luminoso em 20.000 h	0.94

### Dimensões e peso



Diâmetro	47.0 mm
Comprimento	257.0 mm
Comprimento do centro luminoso (LCL)	158.0 mm
Peso do produto	148.00 g

### Temperatura

## Ficha técnica do produto

Máx temp admissível no bulbo externo	400 °C
Máx temp admissível - extremidade base	250 °C

### Espectativa de Vida

Vida mediana	32000 h
Índice de mortalidade em 2.000 h	0.99
Índice de mortalidade em 4.000 h	0.99
Índice de mortalidade em 6.000 h	0.98
Índice de mortalidade em 8.000 h	0.98
Índice de mortalidade em 12.000 h	0.97
Índice de mortalidade em 16.000 h	0.96
Índice de mortalidade em 20.000 h	0.95
Modo de operação (Vida útil)	50 Hz

### Informação adicional do produto

Soquete (base)	E40
Design / versão	Clara
Nota de rodapé apenas para produto	Importante: Antes de trocar para lâmpadas vapor de sódio (NAV/SON) em instalações existentes, verifique se os ignitores são adequados.
System guarantee level	3 (2/5)
Quantidade de mercúrio	24.0 mg

### Atributos

Posição de funcionamento	Qualquer
Para luminárias fechadas	Não
Dimerizável	Sim <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> In combination with POWERTRONIC PT0

### Normas e Certificações

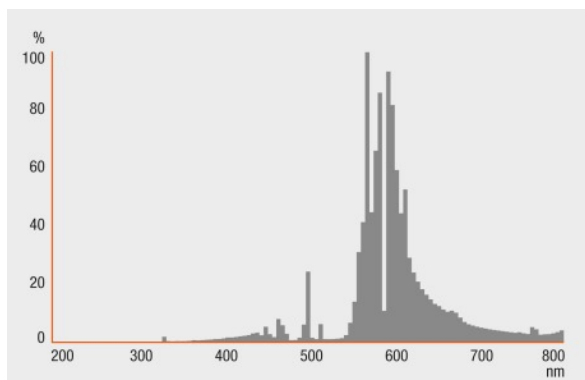
Classe de eficiência energética	A+
Energy consumption	281 kWh/1000h

### Categoria específica para o país

ILCOS	ST-250-H/E/SL-E40-47/257
-------	--------------------------

### Curva de distribuição

## Ficha técnica do produto



### Distribuição espectral



### Garantia

### Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (profundidade x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4050300631783	NAV-T 250 W SUPER 4Y		200 mm x 324 mm x 241 mm	15.62 dm <sup>3</sup>	2588.00 g

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

### Literatura informação

## Ficha técnica do produto

Para mais informações sobre a garantia de sistema e os termos e condições de garantia, visite

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

---

### Retratação

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

## NAV-T 250 W SUPER 4Y

VIALOX NAV-T SUPER 4Y | Lâmpadas de vapor de sódio de alta pressão para luminárias de embutir