

NAV-T 70 W SUPER 4Y

VIALOX NAV-T 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)
- Vida media de servicio: 4 años (aprox. 11h/día)
- Cumple ErP conforme a la directiva de la UE 245/2009
- Regulable con equipos de conexión convencionales y equipos de conexión electrónicos



Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

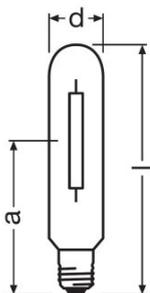
Potencia nominal	70,00 W
Potencia nominal	71,00 W
Corriente de lámpara	0,97 A
Tensión nominal	90,0 V
Tensión de encendido	1,8 / 5,0 kVp ¹⁾
Eficacia lámpara (condición estándar)	93 lm/W

¹⁾ Mínimo / Máximo

Datos Fotométricos

Flujo luminoso	6600 lm
Índice de reproducción cromática Ra	≤25
Temperatura de color	2000 K
Factor manten. lumen lámpara 2.000 h	0,92
Factor manten. lumen lámpara 4.000 h	0,91
Factor manten. lumen lámpara 6.000 h	0,90
Factor manten. lumen lámpara 8.000 h	0,89
Factor manten. lumen lámpara 12.000 h	0,88
Factor manten. lumen lámpara 16.000 h	0,86
Factor manten. lumen lámpara 20.000 h	0,85

Dimensiones y peso



Diámetro	39,0 mm
Largo	156,0 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	104,0 mm
Peso del producto	52,00 g

Hoja de datos de producto

Temp. y condiciones de funcionamiento

Temp máx permitida ampolla exterior	310 °C
Temp máx permitida borde del casquillo	210 °C

Duración de vida

Factor supervivencia 2.000 h	0,99
Factor supervivencia 4.000 h	0,98
Factor supervivencia 6.000 h	0,98
Factor supervivencia 8.000 h	0,97
Factor supervivencia 12.000 h	0,96
Factor supervivencia 16.000 h	0,95
Factor supervivencia 20.000 h	0,90
Duración B50	28000 h
Duración B10	20000 h
Vida útil B5	16000 h
Modo de operación LLMF/LSF	50 Hz

Datos adicionales del producto

Casquillo (denominación estándar)	E27
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	Claro
Nivel de garantía del sistema	3 (2/5)
Contenido mercurio lámpara	19,0 mg ¹⁾

¹⁾ Maximum

Capacidades

Regulable	Sí ¹⁾
Posición de quemado	Universal
Se requiere una luminaria cerrada	No

¹⁾ En combinación con el POWERTRONIC PTO

Certificados & Normas

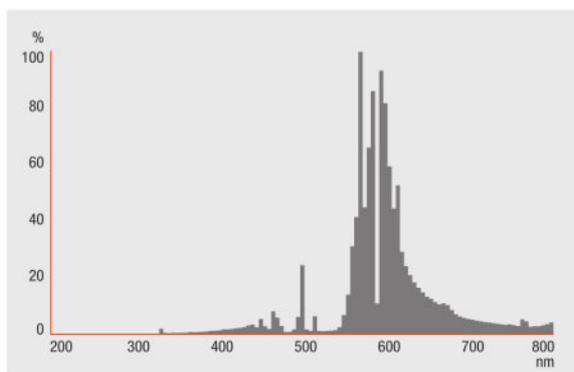
Clase de eficiencia energética	A+
Consumo de energía	79 kWh/1000h

Categorías específicas del país

Sistema intern. de codificación de lámp	ST-70-H/E/SL-E27-39/156
---	-------------------------

Hoja de datos de producto

Distribución de la luz



Distribución espectral



Garantía

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4050300015736	NAV-T 70 W SUPER 4Y	Embalaje de envío 12 Piezas Funda	225 mm x 218 mm x 185 mm	9.07 dm ³	1057.40 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.

Hoja de datos de producto

Referencias / links

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

▶ www.osram.com/system-guarantee

Aviso

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

NAV-T 70 W SUPER 4Y

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

Nombre del producto	Nombre del producto ECE	EAN
NAV-T 70 W SUPER 4Y	PTo 70/220-240 3DIM	4008321959355