

Hoja de datos de producto

NAV-T

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



- Calles Iluminación exterior Instalaciones industriales Apto para uso en luminarias abiertas y cerradas Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas Alternativa a lámparas de sodio de doble arco

- Vida útil muy larga Eficacia luminosa muy elevada Tiempo de servicio ampliado (ciclo de reemplazo de la lámpara): 8 años (estimación de uso: 11 h/día) Muy buen mantenimiento del flujo luminoso a lo largo de toda la vida útil de la lámpara Eficiencia energética óptima en ECE POWERTRONIC® PTo 3DIM
- Características del producto Ratio de supervivencia de la lámpara: 95 % después de 28 000 h Vida útil media muy larga: hasta 48.000 h Factor de mantenimiento de la lámpara: = 80 % tras un tiempo de funcionamiento de 24.000 h (conforme a DIN 13201) Cumple ErP conforme a la directiva de la UE 245/2009 Regulable con equipos de conexión convencionales y equipos de conexión electrónicos Beneficios del producto Vida útil muy larga Eficacia luminosa muy elevada Tiempo de servicio ampliado (ciclo de reemplazo de la lámpara): 8 años (estimación de uso: 11 h/día) Muy buen mantenimiento del flujo luminoso a lo largo de toda la vida útil de la lámpara Eficiencia energética óptima en ECE POWERTRONIC® PTo 3DIM Áreas de aplicación Calles Iluminación exterior Instalaciones industriales Apto para uso en luminarias abiertas y cerradas Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas Alternativa a lámparas de sodio de doble arco Referencias / links Para más información sobre la garantía del sistema y los términos y condiciones de garantía, visite www.ledvance.com/system-guarantee



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 kVp;5,0 kVp ¹⁾
Corriente nominal	2,95 A

¹⁾ Mínimo;Máximo

Datos Fotométricos

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
Flujo luminoso	33200 lm
Flujo luminoso nominal	33200 lm
Temperatura de color	2000 K
Flujo luminoso	33200 lm

Dimensiones y peso

Diámetro	47,0 mm
Peso del producto	152,00 g
Largo	257,0 mm
Ampolla exterior	T46
Longitud total	257.00 mm

Hoja de datos de producto

Temp. y condiciones de funcionamiento

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

Duración de vida

Factor supervivencia 2.000 h	0,99
Factor supervivencia 4.000 h	0,99
Factor supervivencia 6.000 h	0,99
Factor supervivencia 8.000 h	0,99
Duración B50	48000 h
Duración B10	34000 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	Claro
Nivel de garantía del sistema	3 (2/5)
Contenido mercurio	24,0 mg
Elimin. residuos conf. directiva RAEE	Sí
Libre de mercurio	No

Capacidades

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

¹⁾ En combinación con el POWERTRONIC PTo

Certificados & Normas

Clase de eficiencia energética	E
Consumo de energía	281 kWh/1000h

Categorías específicas del país

Sistema intern. de codificación de lámp	ST-250-H/E/SL-E40-47/257
Referencia para pedido	NAV-T 250WSUPER

Environmental information

--	--

Hoja de datos de producto

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	02-09-2022
Primary Article Identifier	4058075803619
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4058075803619	NAV-T	Embalaje de envío 12 Pieces Funda	266 mm x 216 mm x 342 mm	19.65 dm ³	2430.00 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.

Aviso

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

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Strasse 6
80807 Munich, Germany