

Descripción del producto

NAV-T 100 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
- Vida útil media: hasta 36 000 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



DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

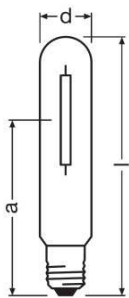
Potencia nominal	100,00 W
Corriente de lámpara	1,2 A
Potencia nominal	100,00 W
Tensión nominal	100 V
Tensión de encendido	3,3 / 5,0 kVp ¹⁾

¹⁾ Mínimo / Máximo

Datos Fotométricos

Eficacia lámpara (condición estándar)	103 lm/W
Flujo luminoso	10300 lm
Temperatura de color	2000 K
Factor manten. lumen lámpara 2.000 h	0,94
Factor manten. lumen lámpara 4.000 h	0,92
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	0,87
Factor manten. lumen lámpara 20.000 h	0,86
Flujo luminoso	10300 lm
Índice de reproducción cromática Ra	≤25

Dimensiones y peso



Diámetro	47,0 mm
Largo	210,0 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	132,0 mm
Peso del producto	103,00 g

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	0,97
Factor supervivencia 16.000 h	0,96
Factor supervivencia 20.000 h	0,95
Duración B50	36000 h
Duración B10	22000 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	Claro
Nivel de garantía del sistema	3 (2/5)
Contenido mercurio	18,7 mg

Capacidades

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

¹⁾ En combinación con el POWERTRONIC PTo

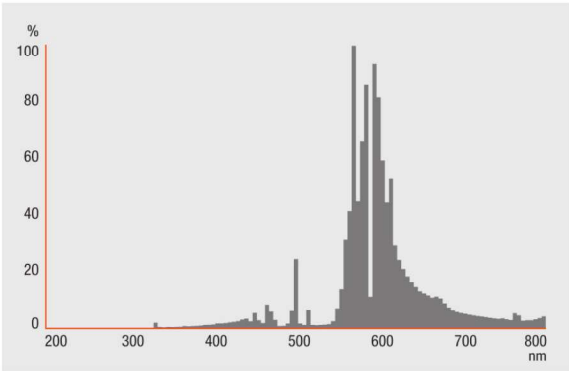
Certificados & Normas

Clase de eficiencia energética	A+
Consumo de energía	110 kWh/1000h

Categorías específicas del país

Sistema intern. de codificación de lámp	ST-100-H/E/SL-E40-47/210
---	--------------------------

Distribución de la luz



Distribución espectral

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4050300015743	Funda 1	52 mm x 52 mm x 260 mm	121,00 g	0.70 dm ³
4050300631806	Embalaje de envío 12	247 mm x 270 mm x 220 mm	2262,00 g	14.67 dm ³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

REFERENCIAS / LINKS

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

▶ www.ledvance.com/system-guarantee

AVISO

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.

NAV-T 100 W SUPER 4Y

Descripción del producto

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