

Hoja de datos de 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



Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

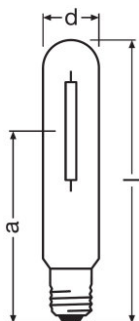
Potencia nominal	105,20 W
Potencia nominal	105,20 W
Corriente de lámpara	1,2 A
Tensión nominal	100 V
Tensión de encendido	3,3 kVp;5,0 kVp ¹⁾
Corriente nominal	1,2 A

¹⁾ Mínimo;Máximo

Datos Fotométricos

Flujo luminoso	10300 lm
Índice de reproducción cromática Ra	≤25
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	0,9
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 nominal	10300 lm
Temperatura de color	2000 K
Flujo luminoso	10300 lm

Dimensiones y peso



Diámetro	47,0 mm
Largo	211,0 mm

Hoja de datos de producto

Long. del centro luminoso (LCL)	132,0 mm
Peso del producto	110,00 g
Ampolla exterior	T46
Longitud total	211,0 mm

Temp. y condiciones de funcionamiento

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

Duración de vida

Duración B50	36000 h
Duración B10	22000 h
Vida útil B5	20000 h

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	14,4 mg
Elimin. residuos conf. directiva RAEE	Sí
Libre de mercurio	No

Capacidades

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

Certificados & Normas

Clase de eficiencia energética	F
Consumo de energía	106 kWh/1000h

Categorías específicas del país

Sistema intern. de codificación de lámp	ST-100-H/E/SL-E40-47/210
Referencia para pedido	NAV-T 100W SUPE

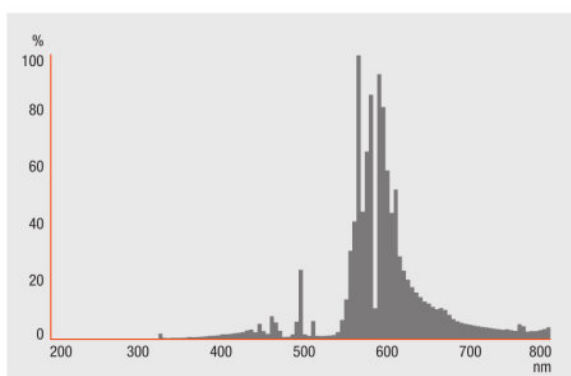
Environmental information

Hoja de datos de producto

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Date of Declaration	18-04-2022
Primary Article Identifier	4050300015743
Declaration No. in SCIP database	In work

Distribución de la luz



NAV_SUPER_4Y_SUPER_6Y

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
4050300015743	NAV-T 100 W SUPER 4Y	Embalaje de envío 12 Piezas Funda	247 mm x 270 mm x 220 mm	14.67 dm ³	2262.00 g

Hoja de datos de producto

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

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.

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

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

NAV-T 100 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 100 W SUPER 4Y	PTo 100/220-240 3DIM	4008321956361