



# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO NAV-TS 150 W SUPER 4Y

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



## Áreas de aplicación

- Instalaciones industriales
- Aparcamientos, patios
- Edificios, monumentos, puentes
- Apto para uso en luminarias abiertas y cerradas
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

## Beneficios del producto

- Eficacia luminosa muy elevada
- 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

- Factor de supervivencia de la lámpara: 95 % tras un tiempo de funcionamiento de 16.000 h
- Regulable con equipos de conexión convencionales y equipos de conexión electrónicos



## INFORMACIÓN TÉCNICA

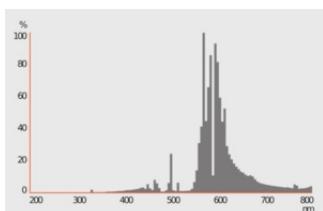
## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	150 W
Potencia del conjunto	150.00 W
Tensión nominal	97 V
Tensión de encendido	4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Modo de funcionamiento	Equipo de conexión convencional (ECC) e ignitor, Equipo de control electrónico (ECE)
Corriente nominal	1,8 A
Condensador PFC a 50 Hz	20 µF

1) Mínimo / Máximo

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	15000 lm
Eficacia luminosa	100 lm/W
Temperatura de color	2000 K
Índice de reproducción cromática Ra	≤25
Tono de luz	220
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.98
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.95
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.92
Factor manten. lumen lámpara 8.000	0.91
Factor manten. lumen lámpara 12.000	0.89
Factor manten. lumen lámpara 16.000	0.87
Factor manten. lumen lámpara 20.000	0.85
Eficacia lámpara (condición está	100 lm/W
Protección UV	No



384084\_NAV\_SUPER\_4Y

**DIMENSIONES Y PESO**

Longitud total	138.00 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	69.00 mm
Diámetro	23,0 mm
Peso del producto	30,00 g

**TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO**

Temp máx permitida ampolla exterior	650 °C
Temp. máx. permitida para el pinzado	250 °C

**Vida media**

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 [PICOS]	0.90
Duración B10	20000 h
Vida útil B5	16000 h
Duración B50	28000 h
Modo de operación LLMF/LSF	50 Hz

**DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO**

Casquillo (denominación estándar)	RX7s-24
Contenido mercurio	22.0 mg
Construcción / Modelo	Claro

**PRESTACIONES**

Regulable	Sí <sup>1)</sup>
Posición de quemado	P45
Se requiere una luminaria cerrada	No
Nuevo arranque en caliente	Sí

1) En combinación con el POWERTRONIC PTo

**CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES**

Clase de eficiencia energética	F
Consumo de energía	165.00 kWh/1000h

### Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	SD-150-H/E/SL-RX7s24-23/138/H
Referencia para pedido	NAV-TS 150W SUP

### Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

Tecnología de iluminación utilizada	HPS
No direccional o direccional	NDLS
De red o de no red	NMLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	RX7s-24
Fuente de luz conectada (CLS)	No
Fuente de luz con temperatura de color ajustable	No
Recubrimiento	SECOND
Fuente de luz de alta luminancia	No
Pantalla antideslumbrante	No
Tipo de temperatura de color correlacionada	SINGLE_VALUE
Indicación de potencia equivalente	No
Largo	138,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	23.0 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	23.0 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0,535
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0,420
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
ID de EPREL	1314156
Número de modelo	AM18165

### DESCARGAS

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Distribución de potencia espectral	384084_NAV_SUPER_4Y

### DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4050300281667	Caja unitaria 1	42 mm x 42 mm x 159 mm	52.20 g	0.28 dm <sup>3</sup>
4050300281674	Embalaje de envío 12	180 mm x 140 mm x 175 mm	698.00 g	4.41 dm <sup>3</sup>

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.

---

#### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.