

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### NAV-E 400 W SUPER 4Y

VIALOX® NAV®-E 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

- 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)
- Regulable con equipos de conexión convencionales y equipos de conexión electrónicos



## INFORMACIÓN TÉCNICA

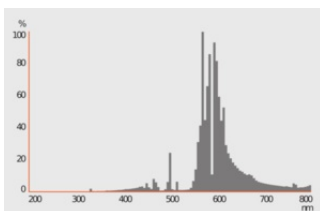
### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	400 W
Potencia del conjunto	418.30 W
Tensión nominal	105 V
Tensión de encendido	3.3/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Corriente nominal	4,42 A
Condensador PFC a 50 Hz	45 µF

1) Mínimo / Máximo

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	56500 lm
Eficacia luminosa	135 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	0.97
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.96
Factor manten. lumen lámpara 8.000	0.95
Factor manten. lumen lámpara 12.000	0.94
Factor manten. lumen lámpara 16.000	0.94
Factor manten. lumen lámpara 20.000	0.94
Protección UV	No



### DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	285.00 mm
----------------	-----------

Diámetro	122 mm
Peso del producto	230,00 g

### TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Temp máx permitida ampolla exterior	400 °C
Temp máx permitida borde del casquillo	250 °C

### Vida media

Vida media	32000 h
Factor supervivencia 2.000 h	0.99
Factor supervivencia 4.000 h	0.99
Factor supervivencia 6.000 h	0.98
Factor supervivencia 8.000 h	0.98
Factor supervivencia 12.000 h	0.97
Factor supervivencia 16.000 h	0.96
Factor supervivencia 20.000 h [PICOS]	0.95
Duración B10	24000 h
Vida útil B5	20000 h
Duración B50	36000 h

### DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	E40
Contenido mercurio	21.6 mg
Construcción / Modelo	Recubierto
Pie de pág. usado solo para el producto	Atención: Antes de reemplazar las lámparas por lámparas NAV comprobar que el ignitor sea el adecuado

### PRESTACIONES

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

### CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	E
Consumo de energía	419.00 kWh/1000h

### Categorizaciones específicas de país





Sistema intern. de codificación de lámp	SE-400-H/E/SL-E40-122/290
---	---------------------------

Referencia para pedido	NAV-E 400W SUPE
------------------------	-----------------

### 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)	E40
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	285.00 mm
Altura (luminarias incluidas)	122 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	122 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	546587
Número de modelo	AC34379

### DESCARGAS

Documentos y certificados	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	
	Spectral power distribution

**DATOS LOGÍSTICOS**

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4050300024394	Envoltorio 1	125 mm x 125 mm x 295 mm	337.00 g	4.61 dm <sup>3</sup>
4050300631776	Embalaje de envío 12	541 mm x 416 mm x 317 mm	4182.60 g	71.34 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. Asegurese de utilizar la versión más reciente.