

# Descripción del producto

## NAV-E 68 W E27

VIALOX NAV-E Plug-in | Lámparas de vapor de sodio de alta presión para luminarias abiertas y cerradas



---

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Calles
- Iluminación exterior
- Instalaciones industriales
- Luminarias que usan lámparas de vapor de mercurio HQL 80 W, 125 W, 250 W, 400 W
- Apto para uso en luminarias abiertas y cerradas
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

---

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se requieren modificaciones en los componentes de la luminaria existente



## DATOS TÉCNICOS

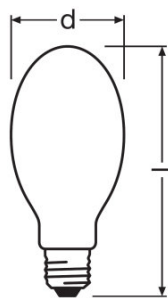
### Datos eléctricos

Potencia nominal	68,00 W
Corriente de lámpara	0,85 A
Potencia nominal	68,00 W
Tensión nominal	102 V
Tensión de encendido	0,198 kVp

### Datos Fotométricos

Eficacia lámpara (condición estándar)	82 lm/W
Flujo luminoso	5600 lm
Temperatura de color	2000 K
Factor manten. lumen lámpara 2.000 h	0,92
Factor manten. lumen lámpara 4.000 h	0,88
Factor manten. lumen lámpara 6.000 h	0,85
Factor manten. lumen lámpara 8.000 h	0,84
Factor manten. lumen lámpara 12.000 h	0,83
Factor manten. lumen lámpara 16.000 h	0,80
Factor manten. lumen lámpara 20.000 h	0,75
Flujo luminoso	5600 lm
Índice de reproducción cromática Ra	≤25

### Dimensiones y peso



Diámetro	71,0 mm
Largo	156,0 mm
Peso del producto	55,00 g

### Temp. y condiciones de funcionamiento

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

<b>Temp máx permitida borde del casquillo</b>	210 °C
---	--------

#### Duración de vida

<b>Factor supervivencia 2.000 h</b>	0,98
<b>Factor supervivencia 4.000 h</b>	0,98
<b>Factor supervivencia 6.000 h</b>	0,97
<b>Factor supervivencia 8.000 h</b>	0,96
<b>Factor supervivencia 12.000 h</b>	0,90
<b>Factor supervivencia 16.000 h</b>	0,80
<b>Factor supervivencia 20.000 h</b>	0,50
<b>Duración B50</b>	20000 h
<b>Duración B10</b>	12000 h
<b>Vida útil B5</b>	9000 h
<b>Modo de operación LLMF/LSF</b>	50 Hz

#### Datos adicionales del producto

<b>Casquillo (denominación estándar)</b>	E27
<b>Pie de pág. usado solo para el producto</b>	ErP compliant according to EU Regulation 245/2009
<b>Construcción / Modelo</b>	Recubierto
<b>Contenido mercurio</b>	18,7 mg

#### Capacidades

<b>Regulable</b>	No
<b>Posición de quemado</b>	Universal
<b>Se requiere una luminaria cerrada</b>	No

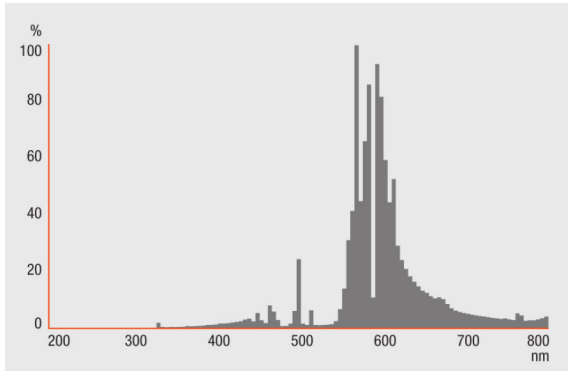
#### Certificados & Normas

<b>Clase de eficiencia energética</b>	A
<b>Consumo de energía</b>	75 kWh/1000h

#### Categorías específicas del país

<b>Sistema intern. de codificación de lámp</b>	SEQ-68-H/I/S-E27-71/152
--	-------------------------

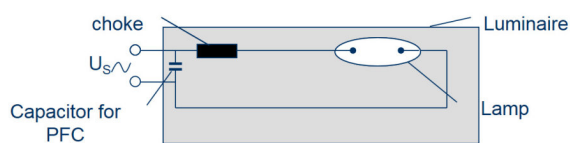
## Distribución de la luz



---

## Distribución espectral

## Esquema de conexión



---

## Diagrama de la instalación eléctrica

---

**INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**

Control gear must be suitable for the higher operating current of the NAV Plug-in lamps. The maximum permissible winding temperature as defined in VDE and IEC specifications must not be exceeded. In case of doubt, consult the manufacturer of the luminaire or control gear.

---

**DATOS LOGÍSTICOS**

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4008321345462	Envoltorio 1	75 mm x 75 mm x 165 mm	83,00 g	0.93 dm <sup>3</sup>
4008321345479	Embalaje de envío 24	360 mm x 354 mm x 283 mm	2039,00 g	36.07 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.

---

**AVISO**

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