

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO NAV-E 70 W/I E27

VIALOX® NAV®-E/I | Lámparas de vapor de sodio de alta presión con ignitor interno



#### 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

- Alta eficacia luminosa

#### Características del producto

- Vida media de servicio: 3 años (aprox. 11h/día)





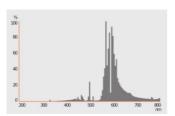
# INFORMACIÓN TÉCNICA

# **DATOS ELÉCTRICOS**

Potencia nominal	70 W
Potencia del conjunto	74.60 W
Tensión nominal	90 V
Tensión de encendido	0.198 kVp
Corriente nominal	0,98 A
Condensador PFC a 50 Hz	12 µF

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	5900 lm
Eficacia luminosa	79 lm/W
Temperatura de color	2000 K
Índice de reproducción cromática Ra	≤25
Tono de luz	220
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.92
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.86
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.83
Factor manten. lumen lámpara 8.000	0.82
Factor manten. lumen lámpara 12.000	0.81
Factor manten. lumen lámpara 16.000	0.81
Factor manten. lumen lámpara 20.000	0.80
Protección UV	No



## **DIMENSIONES Y PESO**

Longitud total	155.00 mm
Diámetro	71 mm

temp máx permitida borde del casquillo  210 °C  da media  Ada media  24000 h  0.98  Factor supervivencia 2.000 h  0.97  Factor supervivencia 6.000 h  0.97  Factor supervivencia 8.000 h  0.60  Factor supervivencia 12.000 h  0.60  Factor supervivencia 12.000 h  0.85  Factor supervivencia 16.000 h  0.85  Factor supervivencia 16.000 h  0.85  Factor supervivencia 20.000 h [PICOS]  Duración B10  14000 h  ATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO  Facquillo (denominación estándar)  E27  Fontenido mercurio  10.8 mg  Fontenido mercurio  10.8 mg  Recubierto  Opera solo con Equipo de control NAV, no se necesita ignito  RESTACIONES  Regulable  No  Posición de quemado  Universal  Lase de eficiencia energética  6  Fonosumo de energía  75.00 kWh/1000h  Regorizaciones específicas de país  Sistema intern. de codificación de lámp  SE-70-H//S-E27-71/156	Peso del producto	50,00 g
Temp máx permitida borde del casquillo  210 °C  da media  24000 h   24000 h  2400	EMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIE	:NTO
Ada media  24000 h  24000 h  24000 h  24000 h  298  24000 h  297  24000 h  295  24000 h  295  24000 h  24000	Temp máx permitida ampolla exterior	310 °C
Arctor supervivencia 2,000 h  arctor supervivencia 4,000 h  arctor supervivencia 6,000 h  arctor supervivencia 8,000 h  arctor supervivencia 8,000 h  arctor supervivencia 12,000 h  arctor supervivencia 20,000 h [PICOS]  Duración B10  Arctor supervivencia 20,000 h [PICOS]  Duración B50  ARCTOS ADICIONALES DEL PRODUCTO  ARCTOS ADICIONALES	Temp máx permitida borde del casquillo	210 °C
Factor supervivencia 2.000 h  Factor supervivencia 4.000 h  Factor supervivencia 4.000 h  Factor supervivencia 6.000 h  Factor supervivencia 8.000 h  Factor supervivencia 8.000 h  Factor supervivencia 12.000 h  Factor supervivencia 12.000 h  Factor supervivencia 12.000 h  Factor supervivencia 16.000 h  Factor supervivencia 20.000 h [PICOS]  Factor supervivencia 20.00	'ida media	
Partor supervivencia 4,000 h Partor supervivencia 6,000 h Partor supervivencia 8,000 h Partor supervivencia 12,000 h Partor supervivencia 12,000 h Partor supervivencia 12,000 h Partor supervivencia 12,000 h Partor supervivencia 20,000 h [PICOS] Pouración B10 Pouración B10 Pouración B50 Pouración Producto Production Production Producto Production Production Producto Production Production Producto Production Produc	Vida media	24000 h
Factor supervivencia 6.000 h Factor supervivencia 8.000 h Factor supervivencia 12.000 h Factor supervivencia 12.000 h Factor supervivencia 16.000 h Factor supervivencia 16.000 h Factor supervivencia 16.000 h Factor supervivencia 20.000 h [PICOS] Factor supervi	Factor supervivencia 2.000 h	0.98
Factor supervivencia 8.000 h  Factor supervivencia 12.000 h  Factor supervivencia 12.000 h  Factor supervivencia 16.000 h  Factor supervivencia 20.000 h [PICOS]  Factor supervivencia 20.000 h  Facto	Factor supervivencia 4.000 h	0.97
Partor supervivencia 12.000 h Partor supervivencia 16.000 h Partor supervivencia 16.000 h Partor supervivencia 20.000 h [PICOS] Partor supervivencia 20.000 h	Factor supervivencia 6.000 h	0.97
Pactor supervivencia 16.000 h Factor supervivencia 20.000 h [PICOS] Duración B10 14000 h Prida útil B5 12000 h Duración B50  ATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO  Casquillo (denominación estándar) Contenido mercurio 10.8 mg Construcción / Modelo Prie de pág. usado solo para el producto  Prie de pág. usado solo para el producto  Presición de quemado Construcción / Modelo Presición de quemado Construcción / Modelo Construcc	Factor supervivencia 8.000 h	0.60
Paractor supervivencia 20,000 h [PICOS]  Duración B10  ATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO  Esquillo (denominación estándar)  Contenido mercurio  Construcción / Modelo  Pie de pág. usado solo para el producto  Pier el producto  Posición de quemado  Posi	Factor supervivencia 12.000 h	0.95
Duración B10  Ida útil B5  Duración B50  Z4000 h  ZATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO  Casquillo (denominación estándar)  Contenido mercurio  I0.8 mg  Recubierto  Die de pág. usado solo para el producto  RESTACIONES  Regulable  No  Disción de quemado  Universal  No  CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES  Clase de eficiencia energética  Consumo de energía  T5.00 kWh/1000h  REGORDICA SECTO-H/I/S-E27-71/156	Factor supervivencia 16.000 h	0.85
Duración B50  24000 h  ATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO  Casquillo (denominación estándar)  Contenido mercurio  10.8 mg  Construcción / Modelo  Pie de pág. usado solo para el producto  RESTACIONES  Regulable  No  Posición de quemado  Cerequiere una luminaria cerrada  Restrificados y ESTÁNDARES  Clase de eficiencia energética  Gensumo de energía  A 5.00 kWh/1000h  RESTORICA DES SECTO-H/I/S-E27-71/156	Factor supervivencia 20.000 h [PICOS]	0.70
Duración B50  ATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO  Casquillo (denominación estándar)  Contenido mercurio  Construcción / Modelo  Pei de pág. usado solo para el producto  RESTACIONES  Regulable  No  Posición de quemado  Construcción de quemado  Construcción y Modelo  Restrificados y Estándares  Casquillo (denominación estándar)  Construcción / Modelo  Recubierto  Opera solo con Equipo de control NAV, no se necesita ignito  RESTACIONES  Regulable  No  Considerativa de quemado  Consumo de quemado  Consumo de energía  To 5.00 kWh/1000h  Recubierto  SE-70-H/I/S-E27-71/156	Duración B10	14000 h
ATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO  Casquillo (denominación estándar)  Contenido mercurio  10.8 mg  Construcción / Modelo  Pie de pág. usado solo para el producto  Opera solo con Equipo de control NAV, no se necesita ignito  RESTACIONES  Regulable  No  Oscición de quemado  Universal  Se requiere una luminaria cerrada  No  CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES  Clase de eficiencia energética  G  Consumo de energía  75.00 kWh/1000h  Regorizaciones específicas de país  Sistema intern. de codificación de lámp  SE-70-H/I/S-E27-71/156	Vida útil B5	12000 h
Easquillo (denominación estándar)  Contenido mercurio  10.8 mg  Recubierto  Opera solo con Equipo de control NAV, no se necesita ignito  RESTACIONES  Regulable  No  Oscición de quemado  Universal  Se requiere una luminaria cerrada  No  RETIFICADOS Y ESTÁNDARES  Clase de eficiencia energética  Consumo de energía  75.00 kWh/1000h  Regorizaciones específicas de país  Sistema intern. de codificación de lámp  SE-70-H/I/S-E27-71/156	Duración B50	24000 h
Contenido mercurio  10.8 mg  Recubierto  Opera solo con Equipo de control NAV, no se necesita ignito  RESTACIONES  Regulable  No  Posición de quemado  Gerequiere una luminaria cerrada  No  RERTIFICADOS Y ESTÁNDARES  Clase de eficiencia energética  Gensumo de energía  75.00 kWh/1000h  Regorizaciones específicas de país  Sistema intern. de codificación de lámp  SE-70-H/I/S-E27-71/156	DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO	
Construcción / Modelo Recubierto Opera solo con Equipo de control NAV, no se necesita ignito RESTACIONES Regulable No Opera solo con Equipo de control NAV, no se necesita ignito Regulable No Opera solo con Equipo de control NAV, no se necesita ignito Regulable No Opera solo con Equipo de control NAV, no se necesita ignito Restaciones específicas Opera solo con Equipo de control NAV, no se necesita ignito Restaciones específicas Opera solo con Equipo de control NAV, no se necesita ignito No Opera solo con Equipo de control NAV, n	Casquillo (denominación estándar)	E27
Pie de pág. usado solo para el producto  RESTACIONES  Regulable  No  Posición de quemado  Ge requiere una luminaria cerrada  No  RETIFICADOS Y ESTÁNDARES  Clase de eficiencia energética  Consumo de energía  75.00 kWh/1000h  Regorizaciones específicas de país  Sistema intern. de codificación de lámp  SE-70-H/I/S-E27-71/156	Contenido mercurio	10.8 mg
Regulable Posición de quemado Universal Se requiere una luminaria cerrada No  ERTIFICADOS Y ESTÁNDARES Clase de eficiencia energética Gonsumo de energía 75.00 kWh/1000h  Seterorizaciones específicas de país Sistema intern. de codificación de lámp SE-70-H/I/S-E27-71/156	Construcción / Modelo	Recubierto
Regulable Posición de quemado Universal Se requiere una luminaria cerrada No  ERTIFICADOS Y ESTÁNDARES Clase de eficiencia energética Gamento	Pie de pág. usado solo para el producto	Opera solo con Equipo de control NAV, no se necesita ignitor
Posición de quemado Universal  Se requiere una luminaria cerrada No  ERTIFICADOS Y ESTÁNDARES  Clase de eficiencia energética G Consumo de energía 75.00 kWh/1000h  Extegorizaciones específicas de país Sistema intern. de codificación de lámp SE-70-H/I/S-E27-71/156	PRESTACIONES	
Se requiere una luminaria cerrada  No  ERTIFICADOS Y ESTÁNDARES  Clase de eficiencia energética  G  Consumo de energía  75.00 kWh/1000h  Integorizaciones específicas de país  Sistema intern. de codificación de lámp  SE-70-H/I/S-E27-71/156	Regulable	No
ERTIFICADOS Y ESTÁNDARES  Clase de eficiencia energética G  Consumo de energía 75.00 kWh/1000h  Integorizaciones específicas de país  Sistema intern. de codificación de lámp SE-70-H/I/S-E27-71/156	Posición de quemado	Universal
Clase de eficiencia energética  Consumo de energía  75.00 kWh/1000h  Attegorizaciones específicas de país  Sistema intern. de codificación de lámp  SE-70-H/I/S-E27-71/156	Se requiere una luminaria cerrada	No
Tonsumo de energía  75.00 kWh/1000h  Stegorizaciones específicas de país  Sistema intern. de codificación de lámp  SE-70-H/I/S-E27-71/156	ERTIFICADOS Y ESTÁNDARES	
sistema intern. de codificación de lámp  SE-70-H/I/S-E27-71/156	Clase de eficiencia energética	G
Sistema intern. de codificación de lámp SE-70-H/I/S-E27-71/156	Consumo de energía	75.00 kWh/1000h
	ategorizaciones específicas de país	
Referencia para pedido NAV-E 70W/I E27	Sistema intern. de codificación de lámp	SE-70-H/I/S-E27-71/156
	Referencia para pedido	NAV-E 70W/I E27

# 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)	E27
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	155.00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	71 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	71 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	546572
Número de modelo	AC34364

## **DESCARGAS**

	Documentos y certificados
PDF	User instruction
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	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
4050300015590	Envoltorio 1	75 mm x 75 mm x 165 mm	83.00 g	0.93 dm <sup>3</sup>
4050300221250	Embalaje de envío 24	360 mm x 285 mm x 355 mm	2039.00 g	36.42 dm <sup>3</sup>

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

#### **DESCARGO DE RESPONSABILIDAD**

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