

## FICHA TÉCNICA 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



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	68 W
Potencia del conjunto	70.00 W
Tensión nominal	102 V
Tensión de encendido	0.198 kVp
Modo de funcionamiento	Equipo de conexión convencional (ECC) sin ignitor
Corriente nominal	850 mA
Condensador PFC a 50 Hz	8 µF

Datos fotométricos

Flujo luminoso	5400 lm
Eficacia luminosa	77 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	0.88
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.85
Factor manten. lumen lámpara 8.000	0.84
Factor manten. lumen lámpara 12.000	0.83
Factor manten. lumen lámpara 16.000	0.80
Factor manten. lumen lámpara 20.000	0.75
Protección UV	No



384084\_NAV\_SUPER\_4Y

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	155.00 mm
----------------	-----------

Diámetro	71 mm
Peso del producto	50,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Temp máx permitida ampolla exterior	400 °C
Temp máx permitida borde del casquillo	210 °C

Vida media

Factor supervivencia 2.000 h	0.98
Factor supervivencia 4.000 h	0.98
Factor supervivencia 6.000 h	0.97
Factor supervivencia 8.000 h	0.96
Factor supervivencia 12.000 h	0.90
Factor supervivencia 16.000 h	0.80
Factor supervivencia 20.000 h [PICOS]	0.50
Duración B10	12000 h
Vida útil B5	9000 h
Duración B50	20000 h

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	E27
Contenido mercurio	14.7 mg
Construcción / Modelo	Recubierto

PRESTACIONES

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

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	G
Consumo de energía	70.00 kWh/1000h

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	SEQ-68-H/I/S-E27-71/152
Referencia para pedido	NAV-E 68W 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 incluidas)	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	546568
Número de modelo	AC34360,AC34360





## Advertencia 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.
- No mire fijamente la fuente de luz durante el funcionamiento: la luminaria debe colocarse de manera que no se espere una mirada prolongada a la luminaria a una distancia inferior a 4 m.
- Desconecta la red de alimentación antes de la instalación.
- No debe utilizarse si la bombilla exterior está defectuosa.
- Proteger del agua pulverizada.

## INFORMACIÓN ADICIONAL DEL PRODUCTO

- 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.

## DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Declaraciones de conformidad	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077887-EN-00 - HPS
	Certificados	EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS
	Certificados	EAC N RU D-DE.MU62.B.00936_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - HPS
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
4008321345462	Envoltorio 1	75 mm x 75 mm x 165 mm	83.00 g	0.93 dm³
4008321345479	Embalaje de envío 24	360 mm x 285 mm x 355 mm	2039.00 g	36.42 dm³

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.