

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)





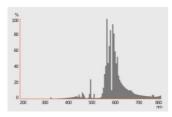
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	70 W
Potencia del conjunto	74.60 W
Tensión nominal	90 V
Tensión de encendido	0.198 kVp
Modo de funcionamiento	Equipo de conexión convencional (ECC) sin ignitor, Equipo de control electrónico (ECE)
Corriente nominal	980 mA
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



384084_NAV_SUPER_4Y

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	155.00 mm	
Diámetro	71 mm	
Peso del producto	50,00 g	
EMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONA	AMIENTO	
Temp máx permitida ampolla exterior 310 °C		
Temp máx permitida borde del casquillo	210 °C	
/ida media		
Factor supervivencia 2.000 h	0.98	
Factor supervivencia 4.000 h	0.97	
Factor supervivencia 6.000 h	0.97	
Factor supervivencia 8.000 h	0.60	
Factor supervivencia 12.000 h	0.95	
Factor supervivencia 16.000 h	0.85	
Factor supervivencia 20.000 h [PICOS]	0.70	
Duración B10	14000 h	
Vida útil B5	12000 h	
Duración B50	24000 h	
DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO		
Casquillo (denominación estándar)	E27	
Contenido mercurio	10.8 mg	
Construcción / Modelo	Recubierto	
Pie de pág. usado solo para el producto	Opera solo con Equipo de control NAV, no se necesita ignitor	
PRESTACIONES		
Regulable	No	
Posición de quemado	Universal	
Se requiere una luminaria cerrada	No	
CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES		
Clase de eficiencia energética	G	
Consumo de energía	75.00 kWh/1000h	
Categorizaciones específicas de país		
Sistema intern. de codificación de lámp	SE-70-H/I/S-E27-71/156	

NAV-E 70W/I E27

Referencia para pedido

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,AC34364

Advertencia de Seguridad

- 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.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Declaraciones de conformidad	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077887-EN-00 - HPS
PDF	Certificados	EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS
POF	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
4050300015590	Envoltorio 1	75 mm x 75 mm x 165 mm	83.00 g	0.93 dm ³
4050300221250	Embalaje de envío 24	360 mm x 285 mm x 355 mm	2039.00 g	36.42 dm ³

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.