

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO NAV-E 150 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

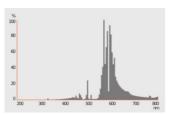
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	150 W
Potencia del conjunto	160.30 W
Tensión nominal	100 V
Tensión de encendido	3.3/5.0 kVp ¹⁾
Corriente nominal	1,8 A
Condensador PFC a 50 Hz	20 μF

¹⁾ Mínimo / Máximo

Datos fotométricos

Flujo luminoso	17000 lm
Eficacia luminosa	106 lm/W
Temperatura de color	2000 K
Índice de reproducción cromática Ra	≤25
Tono de luz	220
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.99
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.98
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	200.00 mm
----------------	-----------

Diámetro	76 mm	
Peso del producto	90,00 g	
TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIE	ENTO	
emp máx permitida ampolla exterior 310 °C		
Temp máx permitida borde del casquillo	210 °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 ¹⁾	
Posición de quemado	Universal	
Se requiere una luminaria cerrada	No	
1) En combinación con el POWERTRONIC PTo		
CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES		
Clase de eficiencia energética	F	
Clase de efficiencia efferigetica	r	

161.00 kWh/1000h

Categorizaciones específicas de país

Consumo de energía

Sistema intern. de codificación de lámp	SE-150-H/E/SL-E40-91/226
Referencia para pedido	NAV-E 150W 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	200.00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	76 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	76 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	546582
Número de modelo	AC34374

DESCARGAS

	Documentos y certificados
POF	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
4052899418226	Envoltorio 1	80 mm x 80 mm x 225 mm	118.00 g	1.44 dm³
4052899418233	Embalaje de envío 12	371 mm x 291 mm x 242 mm	1915.00 g	26.13 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.