

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

NAV-E 50 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)



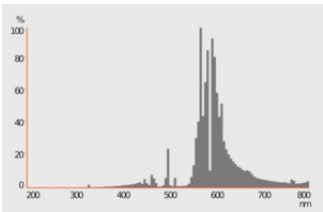
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	50 W
Potencia del conjunto	53.60 W
Tensión nominal	85 V
Tensión de encendido	0.198 kVp
Corriente nominal	0,77 A
Condensador PFC a 50 Hz	10 µF

Datos fotométricos

Flujo luminoso	3700 lm
Eficacia luminosa	69 lm/W
Temperatura de color	2000 K
Índice de reproducción cromática Ra	≤25
Tono de luz	220
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.89
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.85
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	0.79
Factor manten. lumen lámpara 20.000	0.72
Protección UV	No



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	310 °C
Temp máx permitida borde del casquillo	210 °C

Vida media

Vida media	24000 h
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	0.96
Factor supervivencia 12.000 h	0.90
Factor supervivencia 16.000 h	0.83
Factor supervivencia 20.000 h [PICOS]	0.70
Duración B10	12000 h
Vida útil B5	9000 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	54.00 kWh/1000h

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	SE-50-H/I/S-E27-71/156
Referencia para pedido	NAV-E 50W/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 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	546570
Número de modelo	AC34362

DESCARGAS

Documentos y certificados	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	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
4050300015583	Envoltorio 1	75 mm x 75 mm x 165 mm	83.00 g	0.93 dm ³
4050300222547	Embalaje de envío 24	360 mm x 285 mm x 355 mm	2423.00 g	36.42 dm ³

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.