



FÁCIL SUSTITUCIÓN, LUZ EFICIENTE, COSTES MÁS BAJOS



LÁMPARAS NAV LED MARCA OSRAM: LA ALTERNATIVA LED EFICIENTE EN TÉRMINOS DE CONSUMO Y MANTENIMIENTO

Las nuevas lámparas LED retrofit de OSRAM NAV ofrecen ventajas convincentes para el alumbrado público. No sólo consumen hasta un 52% menos de energía que las lámparas convencionales de vapor de sodio de alta presión, sino que también reducen los costes de mantenimiento gracias a su vida útil de hasta 50.000 horas. Esto aumenta la eficiencia en dos niveles diferentes. Otra ventaja es que las lámparas pueden funcionar con equipos de control convencionales (ECC) con reducción de potencia. Por lo tanto, la regulación adicional en caso de baja densidad de tráfico también es una opción. Y ¿qué pasa con los reemplazos? Pues muy fácil gracias a la compatibilidad con el ECC y el ignitor.

LA SOLUCIÓN EFICAZ PARA EL REEMPLAZO DIRECTO DE LAS LÁMPARAS NAV CONVENCIONALES

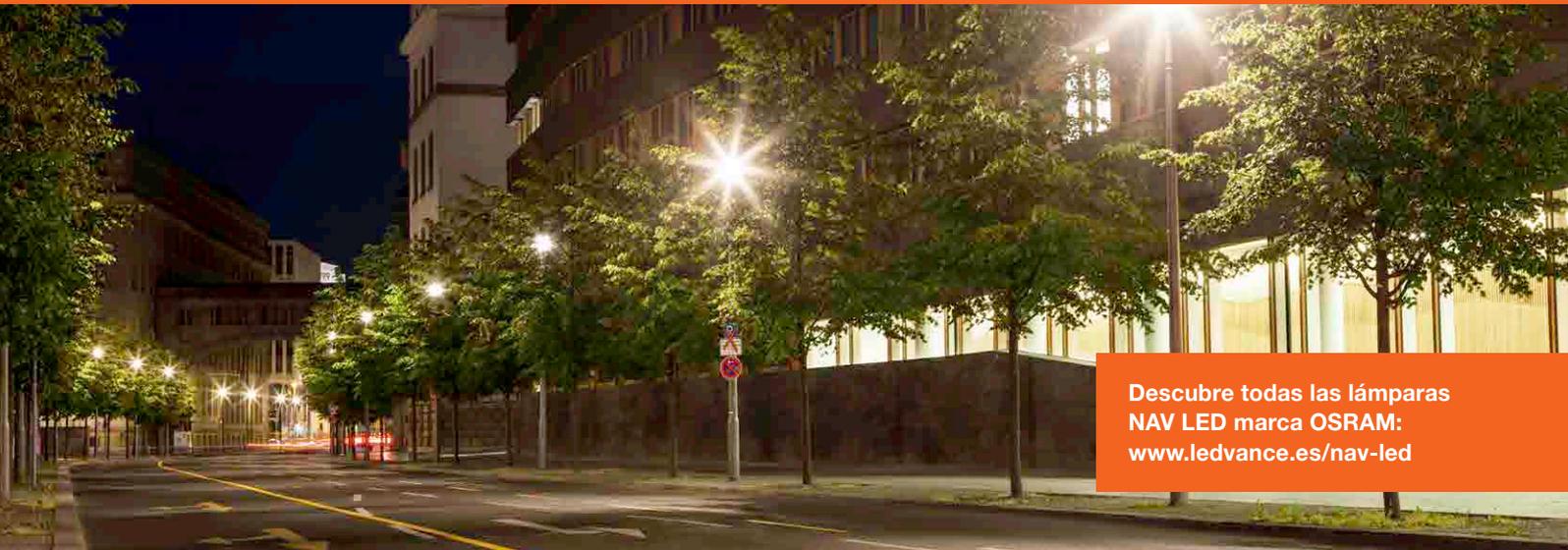
DESTACADOS DEL PRODUCTO

Extremadamente eficiente
gracias a una eficacia luminosa de 185 lm/W

Económico y sostenible
gracias a una larga vida útil de hasta 50.000 horas y un potencial de ahorro adicional gracias a la compatibilidad con ECC con reducción de potencia

Sustitución sencilla y directa
funcionamiento con ECC e ignitor sin recableado





Descubre todas las lámparas
NAV LED marca OSRAM:
www.ledvance.es/nav-led

IP 40

CCG
IGNITOR

CCG

LEDVANCE
5 años
de
garantía

Denominación	EAN	w _± W	E	W	lm	lm/W	K	R _a	Δ	t _{in} ²	h	Clase ³	Ø x H [mm]	Icono
NAV LED 100 50W/727 85-110V E40	4058075453760	100W	E40	50	8.100	162	2.700	>70	360	50.000	605	A++	70 x 260	10
NAV LED 100 50W/740 85-110V E40	4058075453784	100W	E40	50	9.000	180	4.000	>70	360	50.000	605	A++	70 x 260	10
NAV LED 150 65W/727 85-110V E40	4058075453807	150W	E40	65	10.800	166	2.700	>70	360	50.000	610	A++	70 x 260	10
NAV LED 150 65W/740 85-110V E40	4058075453821	150W	E40	65	12.000	185	4.000	>70	360	50.000	610	A++	70 x 260	10

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Eficiencia muy alta de hasta 185 lm/W
- Factor de potencia del sistema: > 0.7
- Tipo de protección: IP40
- Alta protección contra sobretensiones hasta 4 kV (L-N)
- Larga vida útil de hasta 50.000 h (L70/B50)

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo directo para lámparas tradicionales de vapor de sodio de alta presión (NAV) tradicionales: funcionamiento con ECC, compensación condensador e ignitor sin necesidad de recablear
- Ahorra hasta un 52% de energía cuando se utiliza en sustitución de las lámparas NAV
- Ahorro de costes adicional gracias a compatibilidad con ECC con reducción de potencia („conmutación nocturna“)⁵
- Bajos costes de mantenimiento

y ahorro de costes gracias a su larga vida útil

- Distribución de la luz similar a la de las lámparas NAV

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Calles
- Iluminación de zonas
- Zonas peatonales
- Parques

CONSEJOS DE SEGURIDAD

Aplicaciones en exteriores sólo en luminarias adecuadas (protección de la lámpara IP40). El cumplimiento de la intensidad luminosa requerida para la aplicación debe comprobarse antes de la instalación. La eficiencia energética total y la distribución de la luz dependen del diseño del sistema de iluminación. No es adecuado para el funcionamiento con tensión de red de 230 V. El funcionamiento con ECC con toma de corriente puede provocar una reducción del factor de potencia del sistema durante el tiempo de reducción de potencia. La retirada del condensador de compensación puede provocar una reducción del factor de potencia del sistema. Sólo apto para temperaturas de hasta 50° C en el interior de la luminaria. No se recomienda su uso en luminarias herméticas ni en luminarias con reflectores herméticos

¹ Para más información y condiciones de garantía precisas, visita www.ledvance.es/garantias
² L70/B50 | ³ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (mayor eficiencia) a E (menor eficiencia) | ⁴ Precio de venta recomendado sin IVA | ⁵ Para más detalles, mira las instrucciones de instalación