

NIGHT BREAKER LED SMART HIR2

NIGHT BREAKER LED SMART HIR2



Homologada¹⁾

La familia NIGHT BREAKER LED - las primeras lámparas LED retrofit de OSRAM homologadas¹⁾



Hasta un 330% más de brillo²⁾ y 6000K

Vea y sea visto con OSRAM. Temperatura de color blanco frío similar a la luz diurna. Para mayor seguridad en la carretera, especialmente al conducir de noche.



Hasta 6 veces más duración³⁾

Resistente a las vibraciones, respetuoso con el medio ambiente y rentable.



Garantía de 5 años de OSRAM⁴⁾

Las medidas de aseguramiento de calidad sistemáticas respaldan la mano de obra premium y la funcionalidad de nuestros productos. La tecnología innovadora y la excelente calidad realmente generan beneficios para nuestros clientes.



NIGHT BREAKER LED SMART HIR2

Con la NIGHT BREAKER LED SMART homologada¹⁾, su innovador diseño compacto, construcción sofisticada y brillo excepcional, ahora es posible cambiar de lámparas halógenas tradicionales a la avanzada tecnología LED de OSRAM en aún más vehículos.

Mejore la función de las luces largas y cortas de su vehículo con tecnología LED de última generación. Estas lámparas LED de repuesto son adecuadas como reemplazo de lámparas y bases convencionales. Ofrecen una luz moderna y blanca brillante con una temperatura de color de hasta 6000 Kelvin e impresionan con hasta un 330% más de brillo²⁾, mientras que el deslumbramiento a otros usuarios de la carretera cae por debajo de los valores máximos permitidos en hasta un 50%²⁾. En comparación con las lámparas estándar, como las lámparas halógenas, estas lámparas LED retrofit consumen hasta un 60% menos de energía y convencen gracias a la tecnología LED y al diseño especialmente desarrollado resistente a las vibraciones, con hasta 6 veces más duración³⁾. Ahora puede reemplazar las lámparas convencionales de su vehículo con las revolucionarias lámparas LED retrofit NIGHT BREAKER de OSRAM y experimentar un brillo

Hoja de datos de producto

innovador con aprobación para carretera¹⁾. Además, OSRAM ofrece una garantía en todas las lámparas LED retrofit NIGHT BREAKER²⁾.

Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Información de producto

Aplicación (Categoría y producto específico)	High and low beam
Product legal advice 1	1) Fuente de luz LED homologada - sólo se aplica a los respectivos países en los que existe homologación o a los que se aplica una homologación equivalente y para los modelos de vehículos y funciones de iluminación que figuran actualmente en la lista de compatibilidad. Para más detalles, consulte www.osram.com/nb-led
Product legal advice 2	2) Compared to the minimum requirements of ECE R112
Product legal advice 3	3) In comparison to traditional Halogen lamps
Product legal advice 4	4) For precise conditions please refer to: www.osram.com/am-guarantee

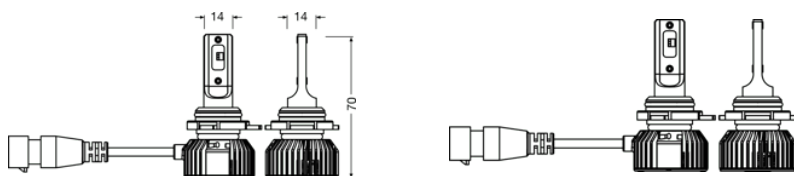
Datos eléctricos

Entrada de potencia	21 W
Tensión de prueba	13,2 V
Tolerancia de entrada de potencia	±20 %
Potencia nominal	21 W
Tensión nominal	12 V

Datos Fotométricos

Temperatura de color	6000 K
Flujo luminoso	1800 lm
Tolerancia de flujo luminoso	±15 %
Tono de luz LED	Cool white

Physical Attributes & Dimensions



Largo	70.0 mm
--------------	---------

Hoja de datos de producto

Duración de vida

Vida útil Tc	3000 hr
Duración B3	1500 hr

Capacidades

Tecnología	LED
------------	-----

Certificados & Normas

Normas	ABG
--------	-----

Información medioambiental y regulatoria



Información según el Art. 33 del Reglamento (CE) nº 1907/2006 de la UE (REACH)	
Identificador principal del artículo	4062172424875
Nº de declaración en la base de datos SCIP	En trabajo

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172424875	NIGHT BREAKER SMART HIR2	Hanging Folding Box 2	136 mm x 56 mm x 162 mm	1.23 dm ³	225.00 g
4062172424882	NIGHT BREAKER SMART HIR2	Embalaje de envío 4	149 mm x 125 mm x 180 mm	3.35 dm ³	533.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Descarga datos

Fichero	
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	User instruction GPRS_Instrucciones símbolos de seguridad

Instrucciones de seguridad

Consejo de aplicación:

Para más información detallada sobre aplicaciones y gráficos, consulte la ficha técnica del producto y el manual de usuario.

Hoja de datos de producto

Aviso legal

1) Fuente de luz LED homologada: solo aplica a los países respectivos en los que existe homologación o en los que existe una aprobación equivalente y a los modelos de vehículos y funciones de luz que actualmente figuran en la lista de compatibilidad. Para más detalles, consulte: www.osram.com/nb-led

2) En comparación con los requisitos mínimos de ECE R112

3) En comparación con lámparas halógenas tradicionales

4) Para condiciones precisas, consulte: www.osram.es/garantia-automovil

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.

The OSRAM logo is displayed in a bold, orange, sans-serif font.