

NIGHT BREAKER LED SMART HB4



Homologadas para la vía pública¹⁾

La familia NIGHT BREAKER LED - las primeras lámparas de repuesto LED de OSRAM homologadas para la vía pública¹⁾.



Hasta 6 veces más vida útil³⁾

Ver y ser visto con OSRAM. Temperatura de color blanco frío similar a la luz diurna. Para más seguridad en la carretera, especialmente al conducir de noche y en condiciones meteorológicas adversas.



Haz antiniebla más ancho³⁾ y 6000K

Resistente a las vibraciones, respetuoso con el medio ambiente, rentable y validado según la clase de protección IP54.



5 años de garantía OSRAM⁴⁾

Las medidas sistemáticas de aseguramiento de la calidad respaldan el excelente acabado y la funcionalidad de nuestros productos. La tecnología innovadora y la excelente calidad son rentables para nuestros clientes.

Excepcionalmente brillante, innovadoramente compacto, particularmente duradero y, por supuesto, legal para la vía pública¹⁾. Así son los nuevos faros antiniebla NIGHT BREAKER LED SMART de OSRAM.

Con las lámparas antiniebla NIGHT BREAKER LED SMART homologados para vía pública¹⁾, es posible cambiar de las lámparas halógenas tradicionales a la avanzada tecnología LED de OSRAM para aplicaciones de luces antiniebla.

Pueden servir como el complemento perfecto para su lámparas LED homologadas de OSRAM ya instaladas¹⁾ o



lámparas de xenón. Para una combinación ideal o como un complemento perfecto para las lámparas OSRAM NIGHT BREAKER LED y, por supuesto, como una actualización completa de luz LED.

Las lámparas LED de OSRAM¹⁾ legales para la vía pública establecen nuevos estándares en términos de innovación, precisión, versatilidad y funcionalidad. Son líderes en términos de brillo, vida útil, compatibilidad con vehículos, diseño y mucho más.

Con las lámparas antiniebla NIGHT BREAKER LED SMART homologadas para la vía pública, ahora puede actualizar la función de los faros antiniebla de su vehículo con la tecnología LED más moderna. Estas lámparas LED de repuesto son adecuadas como reemplazo de las lámparas y casquillos convencionales.

Ofrecen una luz blanca moderna y brillante con una temperatura de color de hasta 6000 Kelvin e impresionan con un haz antiniebla más amplio en comparación con los faros antiniebla halógenos tradicionales. Para una luz blanca fría donde y cuando sea necesario.

En comparación con las lámparas estándar, como las lámparas halógenas, estas lámparas LED de repuesto consumen hasta un 80% menos de energía y convencen gracias a la tecnología LED y al diseño especialmente desarrollado resistente a las vibraciones, con una vida útil hasta 6 veces más larga²⁾. Han sido probados en nuestro laboratorio de simulación medioambiental certificado por la norma DIN frente a influencias externas extremas en cuanto a la entrada de agua y polvo y validados con la clase de protección IP54.

Ahora puede sustituir las lámparas convencionales de su vehículo por las revolucionarias lámparas de recambio NIGHT BREAKER LED de OSRAM y experimentar la luminosidad que marca tendencia con la homologación para circular por la vía pública.¹⁾

Además, OSRAM ofrece una garantía específica para todas las lámparas NIGHT BREAKER LED³⁾.

Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Información de producto

Aplicación (Categoría y producto específico)	Lámpara antiniebla
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) In comparison to traditional Halogen lamps
Product legal advice 3	3) Para conocer las condiciones exactas, consulte: www.osram.es/garantia-automovil

Información general del producto

Referencia para pedido	9006DWNBSM-2HB
------------------------	----------------

Datos eléctricos

Entrada de potencia	10 W
Tolerancia de entrada de potencia	rated
Potencia nominal	10 W
Tensión nominal	12 V

Datos Fotométricos

Temperatura de color	6000 K
Flujo luminoso	1095 lm
Tolerancia de flujo luminoso	±20 %
Tono de luz LED	Cool white

Physical Attributes & Dimensions



Hoja de datos de producto

Peso del producto	63.00 g
Largo	72.0 mm

Duración de vida

Vida útil Tc	3000 hr
Duración B3	1500 hr

Capacidades

Tecnología	LED
------------	-----

Información medioambiental y regulatoria


Información según el Art. 33 del Reglamento (CE) nº 1907/2006 de la UE (REACH)	
Identificador principal del artículo	4062172410236
Lista de candidatos Sustancia 1	Lead
Nº CAS de la sustancia 1	7439-92-1
Instrucción de uso seguro	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
Nº de declaración en la base de datos SCIP	f732bc0e-7a3a-4444-b06a-d648fd104120

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172410236	NIGHT BREAKER SMART HB4 LED	Hanging Folding Box 2	136 mm x 56 mm x 162 mm	1.23 dm ³	231.00 g
4062172410243	NIGHT BREAKER SMART HB4 LED	Embalaje de envío 4	149 mm x 125 mm x 180 mm	3.35 dm ³	545.00 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 GPRS_Instrucciones símbolos de seguridad

Instrucciones de seguridad

Hoja de datos de producto

Consejos de aplicación:

Para obtener información más detallada sobre la aplicación y los gráficos, consulte la hoja de datos del producto y el manual del usuario.

Translation advice: Actual Size - Plastic free packaging - Light comparison- Approval Document- Accessories - Application - Content - Technology Comparison- Benefits -

Aviso legal

1) Approved LED light source - only applies to the respective countries in which there is approval or to which an equivalent approval applies and the vehicle models and light functions currently listed in the compatibility list. For more details see www.osram.com/nb-led

2) In comparison to traditional Halogen lamps

3) For precise conditions please refer to: www.osram.com/am-guarantee

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.



OSRAM