

NIGHT BREAKER H7-LED SPEED



Halógenos fuera- Night Breaker LED dentro. Rápido y sencillo. Con las lámparas OSRAM¹⁾ NIGHT BREAKER LED SPEED H7.

Rápido de instalar, fácil de montar con la última electrónica innovadora de OSRAM en el interior y un diseño 1:1 en el exterior. NIGHT BREAKER LED SPEED H7 no sólo combina la compatibilidad mecánica y la electrónica innovadora con un diseño idéntico 1:1 a las lámparas tradicionales, sino también todas las características avanzadas y los beneficios de la homologación de las lámparas LED¹⁾ de OSRAM. Para un máximo de rapidez y sencillez a la hora de instalar y sustituir sus bombillas halógenas y una actualización de alta calidad en términos de ver y ser visto con las lámparas LED de OSRAM homologadas para la vía pública. Con NIGHT BREAKER LED SPEED H7¹⁾ homologado para la vía pública, ahora puede actualizar la función de las luces de carretera y de cruce de su vehículo con la tecnología LED más moderna. Ya no es necesario utilizar tapas o adaptadores adicionales para instalar la lámpara. Estas lámparas LED de recambio son adecuadas para sustituir lámparas y casquillos convencionales. Ofrecen una luz blanca moderna y brillante con una temperatura de color de hasta 6000 Kelvin, una salida de lumen estable incluso con bajo voltaje de la batería e impresionan con su brillo superior²⁾, mientras que el deslumbramiento de otros usuarios de la carretera cae por debajo de los valores máximos permitidos hasta en 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 una vida útil hasta 6 veces más larga³⁾. Ahora puede sustituir las lámparas convencionales de su vehículo por las revolucionarias lámparas retrofit NIGHT BREAKER LED de OSRAM y experimentar la luminosidad que marca tendencia con homologación en la vía pública¹⁾. Además, OSRAM ofrece una garantía específica en todas las lámparas LED NIGHT BREAKER.²⁾

Datos técnicos

Información general del producto

Referencia para pedido	64210DWNBSP-1HB
------------------------	-----------------

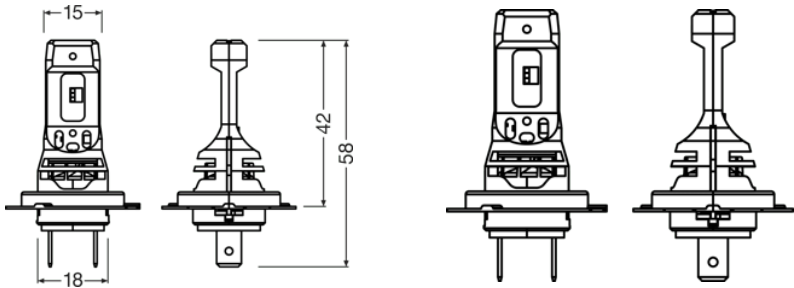
Datos eléctricos

Entrada de potencia	16.0 W
Tensión de prueba	13,2 V
Tolerancia de entrada de potencia	±20 %
Potencia nominal	16 W
Tensión nominal	12.0 V

Datos Fotométricos

Temperatura de color	6000 K
Flujo luminoso	1550 lm
Tolerancia de flujo luminoso	-13% / +7 %
Tono de luz LED	Cool white

Physical Attributes & Dimensions



Peso del producto	16.00 g
Largo	58.0 mm

Duración de vida

Vida útil Tc	3000 hr
Duración B3	1500 hr

Capacidades

Tecnología	LED
------------	-----

Hoja de datos de producto

Certificados & Normas

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

Información medioambiental y regulatoria

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Identificador principal del artículo	4062172411325
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	fee641a9-75a4-4a78-9584-358bb42f6baa

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172411325	NIGHT BREAKER SPEED H7 LED	HFB 1	90 mm x 51 mm x 120 mm	0.55 dm³	53.00 g
4062172411332	NIGHT BREAKER SPEED H7 LED	Embalaje de envío 4	216 mm x 101 mm x 134 mm	2.92 dm³	277.00 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_Safety symbols instructions

Instrucciones de seguridad

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.

Consejo de traducción:

Actual Size - Tamaño real

Plastic free packaging - Embalaje sin plástico

Hoja de datos de producto

Light comparison - Comparación de luces

Approval Document - Documento de homologación

Accessories - Accesorios

Application - Aplicación

Content - Contenido

Technology Comparison - Comparación de tecnologías

Benefits -Ventajas

Superior Brightness - Brillo superior

Aviso legal

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 a los modelos de vehículos y funciones de luz que figuran actualmente en la lista de compatibilidad. Para más información, consulte www.osram.com/nb-led

2) En comparación con los requisitos mínimos de la norma ECE R112, mientras que el deslumbramiento está por debajo de los valores máximos permitidos hasta en un 50%

3) En comparación con las lámparas halógenas tradicionales

4) Para conocer las condiciones exactas, consulte: 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