

Hoja de datos de producto

## NIGHT BREAKER LASER HB4

Luz halógena con excelente luminosidad



**Hasta un 150% más de luz**

Más luz permite ver más lejos y por lo tanto reaccionar más rápido en comparación con el estándar legal mínimo



**Haz de hasta 150 m de largo**

Para una mejor visibilidad



**Hasta un 20% de luz más blanca**

Aspecto más moderno en comparación con el estándar legal mínimo



### Luz halógena potente para grandes exigencias

Gracias a la innovadora tecnología de ablación láser, las lámparas halógenas NIGHT BREAKER LASER brillan hasta un 150% más en comparación con la norma legal mínima. El filamento de alta ingeniería asegura un impulso de luz adicional. En consecuencia, las lámparas proporcionan un haz de luz largo de hasta 150 m y una luz hasta un 20% más blanca en comparación con la norma legal mínima. Más luz y mejor visibilidad pueden ayudar a los conductores a identificar y reaccionar más rápidamente ante los peligros del tráfico. Por último, pero no menos importante: OSRAM NIGHT BREAKER LASER impresiona por su diseño único (nombre del producto grabado con láser) y su completa gama (H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4).

## Hoja de datos de producto

### Datos técnicos

#### Información de producto

Aplicación (Categoría y producto específico)	Lámpara de faro halógena
--	--------------------------

#### Información general del producto

Referencia para pedido	9006NL
------------------------	--------

#### Datos eléctricos

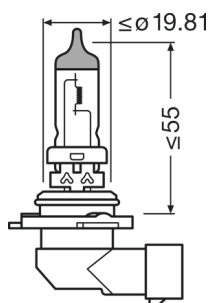
Entrada de potencia	62 W <sup>1)</sup>
Tensión nominal	12 V
Potencia nominal	51 W
Tensión de prueba	13,2 V

<sup>1)</sup> Máximo

#### Datos Fotométricos

Flujo luminoso	1000 lm
Tolerancia de flujo luminoso	±15 %

#### Physical Attributes & Dimensions



Diámetro	12.0 mm
Peso del producto	21.00 g
Largo	80.3 mm
Casquillo (denominación estándar)	P22d

#### Duración de vida

Duración B3	270 hr
Vida útil Tc	500 hr

## Hoja de datos de producto

### Capacidades

Tecnología	HAL
------------	-----

### Certificados & Normas

Categoría ECE	HB4
---------------	-----

### Información medioambiental y regulatoria




Información según el Art. 33 del Reglamento (CE) nº 1907/2006 de la UE (REACH)	
Identificador principal del artículo	4052899577992   4062172114417   4052899999039   4052899992177   4062172258074   4052899992214   4062172388320   4052899992191   4052899998889
Lista de candidatos Sustancia 1	No contiene sustancias declarables
Nº de declaración en la base de datos SCIP	No contiene sustancias declarables

### Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172388320	NIGHT BREAKER LASER HB4	HFB ECO 2	100 mm x 51 mm x 120 mm	0.61 dm <sup>3</sup>	72.00 g
4062172388337	NIGHT BREAKER LASER HB4	Embalaje de envío 10	266 mm x 111 mm x 134 mm	3.96 dm <sup>3</sup>	439.00 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
	Addon Technical Information Certificados de Productos - Lámparas halógenas
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER HB4

### Aviso legal

Emisión de luz en comparación con los requisitos mínimos de la norma ECE R112/R37.H4/H7/H8/H11/HB3/HB4

## Hoja de datos de producto

### 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