

Hoja de datos de producto

## NIGHT BREAKER LASER H4

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



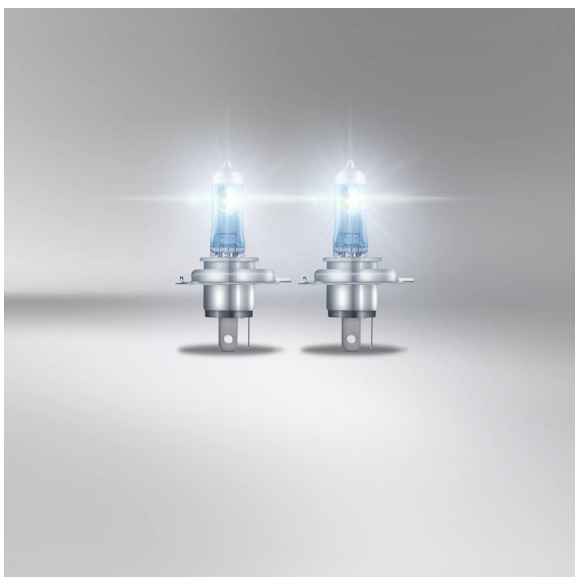
**Haz de hasta 150 m de largo**

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	64193NL
------------------------	---------

#### Datos eléctricos

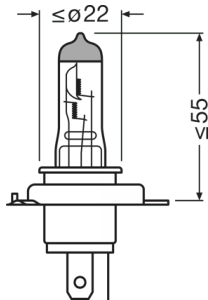
Entrada de potencia	75 / 68 W <sup>1)</sup>
Tensión nominal	12 V
Potencia nominal	60/55 W
Tensión de prueba	13,2 V

<sup>1)</sup> Máximo

#### Datos Fotométricos

Flujo luminoso	1650/1000 lm
Tolerancia de flujo luminoso	±12 / ±15 %
Temperatura de color	3900 K

### Physical Attributes & Dimensions



Diámetro	13.0 mm
Peso del producto	21.30 g
Largo	82.0 mm
Casquillo (denominación estándar)	P43t

#### Duración de vida

Duración B3	80 / 200 hr <sup>1)</sup>
Vida útil Tc	160 / 400 hr <sup>1)</sup>

## Hoja de datos de producto

<sup>1)</sup> Filamento 1 / Filamento 2

### Capacidades

Tecnología	HAL <sup>1)</sup>
------------	-------------------

<sup>1)</sup> Halogen lamp

### Certificados & Normas

Categoría ECE	H4
---------------	----

### Información medioambiental y regulatoria

Información según el Art. 33 del Reglamento (CE) nº 1907/2006 de la UE (REACH)	
Identificador principal del artículo	4062172114318   4052899991064   4052899991361   4052899593671   4062172114431   4062172395700   4062172419987   4052899991736   4052899578890   4052899991675   4052899991101   4052899991651   4052899998957   4062172387477
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
4052899991361	NIGHT BREAKER LASER H4	FS ECO 1	47 mm x 47 mm x 71 mm	0.61 dm <sup>3</sup>	29.00 g
4052899991385	NIGHT BREAKER LASER H4	Embalaje de envío 100	485 mm x 250 mm x 160 mm	19.40 dm <sup>3</sup>	3103.00 g
4062172387477	NIGHT BREAKER LASER H4	HFB ECO 2	100 mm x 51 mm x 120 mm	0.61 dm <sup>3</sup>	72.00 g
4062172387484	NIGHT BREAKER LASER H4	Embalaje de envío 10	266 mm x 111 mm x 134 mm	3.96 dm <sup>3</sup>	437.00 g
4062172395700	NIGHT BREAKER LASER H4	BLI ECO 1	95 mm x 47 mm x 135 mm	0.61 dm <sup>3</sup>	33.00 g
4062172395717	NIGHT BREAKER LASER H4	Embalaje de envío 10	259 mm x 144 mm x 110 mm	4.10 dm <sup>3</sup>	402.00 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

## Hoja de datos de producto

Fichero	
	User instruction GPRS_Instrucciones símbolos de seguridad
	Addon Technical Information Certificados de Productos - Lámparas halógenas
	Movie application Night Breaker Laser H4 for VW T5: Installation Video (EN)
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H4 64193NL

### Aviso legal

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

### 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