

# 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



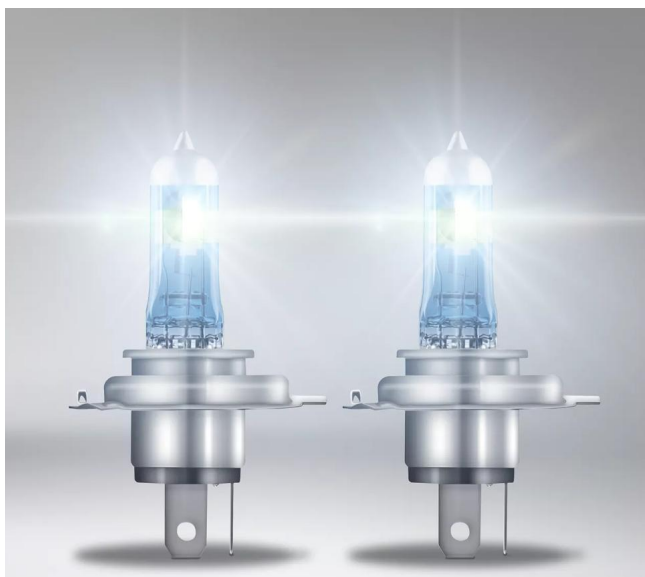
**Haz de hasta 150 m de largo**

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

Referencia para pedido	64193NL
Aplicación (Categoría y producto específico)	Lámpara de faro halógena

### Datos eléctricos

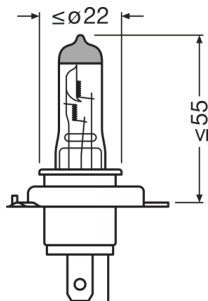
Entrada de potencia	75 / 68 W <sup>1)</sup>
Tensión nominal	12.0 V
Potencia nominal	60/55 W
Tensión de prueba	13,2 V

<sup>1)</sup> Máximo

### Datos Fotométricos

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

### Dimensiones y peso



Diámetro	13.0 mm
Peso del producto	21.30 g
Largo	82.0 mm

### Duración de vida

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

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

### Datos adicionales del producto

## Hoja de datos de producto

Casquillo (denominación estándar)	P43t
-----------------------------------	------

### Capacidades

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

<sup>1)</sup> Halogen lamp

### Certificados & Normas

Categoría ECE	H4
---------------	----

### Categorías específicas del país

Referencia para pedido	64193NL
------------------------	---------

### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	08-03-2024
Primary Article Identifier	4052899991736   4052899991101   4052899991675   4052899991651   4052899991064   4052899578890   4052899991361   4052899998957   4052899593671   4062172114431   4062172114318   4052899991712   4062172387477   4062172395700   4052899991125
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	In work

### 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	Estuche de cartón 1	47 mm x 47 mm x 71 mm	0.16 dm <sup>3</sup>	29.00 g
4052899991378	NIGHT BREAKER LASER H4	Retráctil 10	235 mm x 94 mm x 71 mm	1.57 dm <sup>3</sup>	296.00 g
4052899991385	NIGHT BREAKER LASER H4	Embalaje de envío 100	485 mm x 250 mm x 160 mm	19.40 dm <sup>3</sup>	3215.00 g
4062172114318	NIGHT BREAKER LASER H4	Estuche de recambio 2	114 mm x 49 mm x 106 mm	0.58 dm <sup>3</sup>	135.00 g
4062172114325	NIGHT BREAKER LASER H4	Embalaje de envío 10	268 mm x 126 mm x 125 mm	4.22 dm <sup>3</sup>	758.00 g
4062172114431	NIGHT BREAKER LASER H4	Blíster 1	135 mm x 95 mm x 51 mm	0.65 dm <sup>3</sup>	32.00 g
4062172114448	NIGHT BREAKER LASER H4	Embalaje de envío 10	335 mm x 115 mm x 146 mm	5.62 dm <sup>3</sup>	423.00 g

## Hoja de datos de producto

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



360 Degree Image  
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