

# NIGHT BREAKER LASER HB3

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	9005NL
Aplicación (Categoría y producto específico)	Lámpara de faro halógena

#### Datos eléctricos

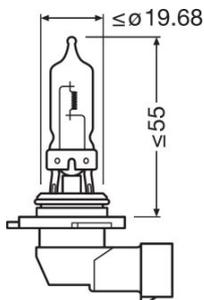
Entrada de potencia	73 W <sup>1)</sup>
Tensión nominal	12.0 V
Potencia nominal	60.00 W
Tensión de prueba	13,2 V

<sup>1)</sup> Máximo

#### Datos Fotométricos

Flujo luminoso	1700 lm
Tolerancia de flujo luminoso	±12 %
Temperatura de color	3200 K

#### Dimensiones y peso



Diámetro	12.0 mm
Peso del producto	21.00 g
Largo	80.3 mm

#### Duración de vida

Duración B3	110 h
Vida útil Tc	210 h

#### Datos adicionales del producto

Casquillo (denominación estándar)	P20d
-----------------------------------	------

## Hoja de datos de producto

### Capacidades

Tecnología	HAL
------------	-----

### Certificados & Normas

Categoría ECE	HB3
---------------	-----

### Categorías específicas del país

Referencia para pedido	9005NL
------------------------	--------

### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	06-03-2024
Primary Article Identifier	4052899992022   4052899992115   4052899992078   4052899992054   4052899992030   4052899998858   4052899577978   4062172114394   4052899992092   4062172388283
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
4062172114394	NIGHT BREAKER LASER HB3	Estuche de recambio 2	114 mm x 48 mm x 106 mm	0.58 dm <sup>3</sup>	134.00 g
4062172114400	NIGHT BREAKER LASER HB3	Embalaje de envío 10	268 mm x 126 mm x 125 mm	4.22 dm <sup>3</sup>	755.00 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
 360 Degree Image NIGHT BREAKER LASER HB3

### Aviso legal

Emisión de luz en comparación con los requisitos mínimos de la norma ECE R112/R37.

## Hoja de datos de producto

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