

# NIGHT BREAKER LASER HB3

Luz de halogéneo com excelente brilho



### Até 150% mais brilho

Mais luz permite ver mais longe e, portanto, reagir mais cedo em comparação com o padrão legal mínimo



### Até 150 m de feixe de luz

Para melhor visibilidade



### Até 20% luz mais branca

Aparência mais moderna em comparação com o padrão legal mínimo



### Luz forte de halogéneo para altas exigências

Graças à inovadora tecnologia de ablação por laser, as lâmpadas de farol de halogéneo NIGHT BREAKER LASER emitem até 150% mais brilho comparação com o padrão mínimo legal. O filamento altamente projetado garante um aumento de luz extra. Consequentemente, as lâmpadas fornecem um feixe de luz de até 150m e até 20% luz mais branca em comparação com o padrão mínimo legal. Mais luz e visibilidade melhorada podem ajudar os condutores a identificar e a reagir aos perigos do trânsito mais rapidamente. Por último, mas não menos importante: OSRAM NIGHT BREAKER LASER impressiona com o seu design exclusivo (nome do produto gravado a laser) e portefólio completo (H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4).

## Dados técnicos

### Informação de Produto

Referência do pedido	9005NL
Aplicação (específico por cat. e prod.)	Lâmpada de halogéneo para farol

### Dados elétricos

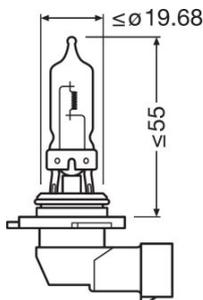
Consumo máx. de potência	73 W <sup>1)</sup>
Tensão nominal	12,0 V
Potência nominal	60,00 W
Tensão de teste	13,2 V

<sup>1)</sup> Máximo

### Dados fotométricos

Fluxo luminoso	1700 lm
Tolerância do fluxo luminoso	±12 %
Temperatura de cor	3200 K

### Dimensões e peso



Diâmetro	12,0 mm
Peso do produto	21,00 g
Comprimento	80,3 mm

### Vida útil

Vida estimada B3	110 h
Vida estimada Tc	210 h

### Informação adicional do produto

Casquilho	P20d
-----------	------

## Ficha técnica do produto

### Atributos

Tecnologia	HAL
------------	-----

### Normas e Certificações

Categoria ECE	HB3
---------------	-----

### Categoria específica para o país

Referência do 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

### Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4062172114394	NIGHT BREAKER LASER HB3	Hard Cover Box 2	114 mm x 48 mm x 106 mm	0.58 dm <sup>3</sup>	134.00 g
4062172114400	NIGHT BREAKER LASER HB3	Shipping carton box 10	268 mm x 126 mm x 125 mm	4.22 dm <sup>3</sup>	755.00 g

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

### Download Data

Arquivo	
	360 Degree Image NIGHT BREAKER LASER HB3

### Informação de legislação

Rendimento luminoso em comparação com os requisitos mínimos ECE R112/R37

## Ficha técnica do produto

H4/H7/H8/H11/HB3/HB4

### Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

### Retrato

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.



# OSRAM