

# NIGHT BREAKER LASER H4

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 portfólio completo (H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4).

## Dados técnicos

### Informação de Produto

Referência do pedido	64193NL
Aplicação (específico por cat. e prod.)	Lâmpada de halogéneo para farol

### Dados elétricos

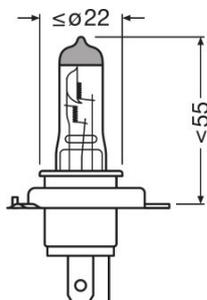
Consumo máx. de potência	75 / 68 W <sup>1)</sup>
Tensão nominal	120 V
Potência nominal	60/55 W
Tensão de teste	13,2 V

<sup>1)</sup> Máximo

### Dados fotométricos

Fluxo luminoso	1650/1000 lm
Tolerância do fluxo luminoso	±12 / ±15 %
Temperatura de cor	3900 K

### Dimensões e peso



Diâmetro	1300 mm
Peso do produto	2130 g
Comprimento	820 mm

### Vida útil

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

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

### Informação adicional do produto

## Ficha técnica do produto

Casquilho	P43t
-----------	------

### Atributos

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

<sup>1)</sup> Halogen lamp

### Normas e Certificações

Categoria ECE	H4
---------------	----

### Categoria específica para o país

Referência do 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

### Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4052899991361	NIGHT BREAKER LASER H4	Folding carton box 1	47 mm x 47 mm x 71 mm	0.16 dm <sup>3</sup>	29.00 g
4052899991378	NIGHT BREAKER LASER H4	Bundle 10	235 mm x 94 mm x 71 mm	1.57 dm <sup>3</sup>	296.00 g
4052899991385	NIGHT BREAKER LASER H4	Shipping carton box 100	485 mm x 250 mm x 160 mm	19.40 dm <sup>3</sup>	3215.00 g
4062172114318	NIGHT BREAKER LASER H4	Hard Cover Box 2	114 mm x 49 mm x 106 mm	0.58 dm <sup>3</sup>	135.00 g
4062172114325	NIGHT BREAKER LASER H4	Shipping carton box 10	268 mm x 126 mm x 125 mm	4.22 dm <sup>3</sup>	758.00 g
4062172114431	NIGHT BREAKER LASER H4	Blister 1	135 mm x 95 mm x 51 mm	0.65 dm <sup>3</sup>	32.00 g
4062172114448	NIGHT BREAKER LASER H4	Shipping carton box 10	335 mm x 115 mm x 146 mm	5.62 dm <sup>3</sup>	423.00 g

## Ficha técnica do produto

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 next gen H4 64193NL

#### Informação de legislação

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

H4/H7/H8/H11/HB3/HB4

#### Informações sobre aplicações

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

#### Retratado

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



# OSRAM