

# NIGHT BREAKER LASER H11

Luz halógena com excelente brilho



### Até 150% mais brilho

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



### Até 150 m de feixe de luz

Para melhor visibilidade



### Até 20% luz mais branca

Aspetto mais moderno em comparação com o requisito legal mínimo



### Luz halógena forte para altas demandas

Graças à inovadora tecnologia de ablação a laser, as lâmpadas de faróis halógenas NIGHT BREAKER LASER são até 150% mais brilhantes em comparação com o padrão legal mínimo. O filamento altamente projetado garante um impulso de luz extra. Consequentemente, as lâmpadas fornecem um feixe de até 150m de comprimento e até 20% de luz mais branca em comparação com o padrão legal mínimo. Mais luz e melhor visibilidade podem ajudar os motoristas a identificar e reagir aos perigos do tráfego mais rapidamente. Por último, mas não menos importante: OSRAM NIGHT BREAKER LASER impressiona com seu design único (nome do produto gravado a laser) e portfólio completo (H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4).

## Ficha técnica do produto

### Dados técnicos

#### Informação de Produto

Referência do pedido	64211NL
Aplicação (específico por cat. e prod.)	Halogen headlight lamp

#### Dados Elétricos

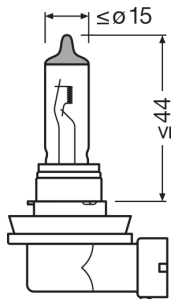
Consumo máx. de potência	62 W <sup>1)</sup>
Tensão nominal	12.0 V
Potência nominal	55.00 W
Tensão de teste	13,2 V

<sup>1)</sup> Máximo

#### Dados fotométricos

Fluxo luminoso	1350 lm
Tolerância do fluxo luminoso	±10 %
Temperatura de cor	3200 K

#### Dimensões e peso



Diâmetro	12.0 mm
Peso do produto	22.20 g
Comprimento	67.0 mm

#### Espectativa de Vida

Vida estimada B3	150 h
Vida estimada Tc	250 h

#### Informação adicional do produto

Soquete (base)	PGJ19-2
----------------	---------

## Ficha técnica do produto

### Atributos

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

### Normas e Certificações

Categoria ECE	H11
---------------	-----

### Categoria específica para o país

Referência do pedido	64211NL
----------------------	---------

### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	06-03-2024
Primary Article Identifier	4052899991873   4052899991224   4052899579125   4052899991422   4052899991934   4052899991286   4052899991262   4052899999015   4062172114479   4062172114356   4062172131384   4052899991859   4052899991910   4062172387712   4052899991897   4062172395243
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
4052899991422	NIGHT BREAKER LASER H11		33 mm x 37 mm x 71 mm	0.09 dm <sup>3</sup>	28.00 g
4052899991439	NIGHT BREAKER LASER H11		185 mm x 66 mm x 71 mm	0.87 dm <sup>3</sup>	283.00 g
4052899991446	NIGHT BREAKER LASER H11		341 mm x 191 mm x 154 mm	10.03 dm <sup>3</sup>	3021.00 g
4062172114356	NIGHT BREAKER LASER H11		114 mm x 48 mm x 106 mm	0.58 dm <sup>3</sup>	136.00 g
4062172114363	NIGHT BREAKER LASER H11		268 mm x 126 mm x 125 mm	4.22 dm <sup>3</sup>	767.00 g
4062172114479	NIGHT BREAKER LASER H11		135 mm x 95 mm x 40 mm	0.51 dm <sup>3</sup>	33.00 g
4062172114486	NIGHT BREAKER LASER H11		335 mm x 115 mm x 146 mm	5.62 dm <sup>3</sup>	432.00 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.

## Ficha técnica do produto

Download Data

### Arquivo



360 Degree Image  
NIGHT BREAKER LASER H11

### Informação de legislação

Saída de luz em comparação com os requisitos mínimos de 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.

### Retratção

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



# OSRAM