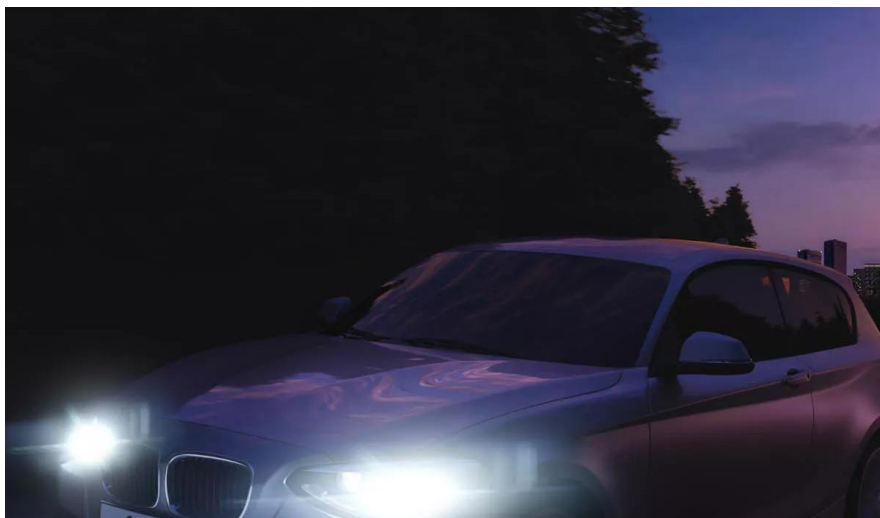


# NIGHT BREAKER 220 H4

A mais brilhante luz halógena da OSRAM



**Up to 220% more brightness**

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



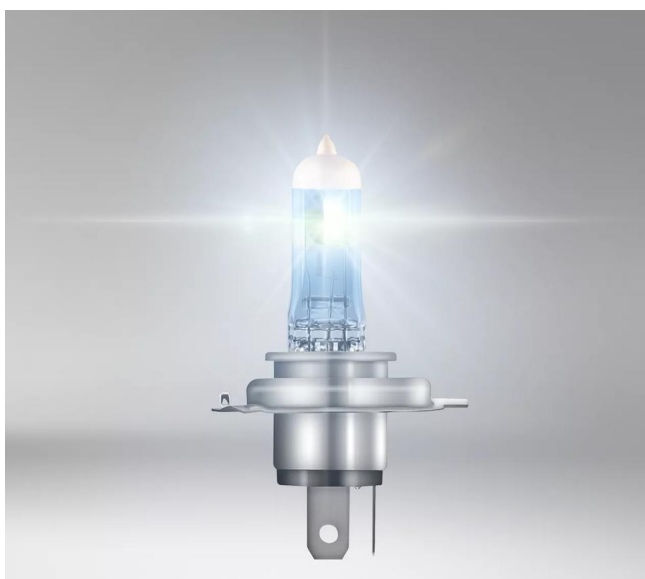
**Up to 150m long beam**

Melhor visibilidade



**Gold cap**

Aparência moderna



**A lâmpada halógena mais poderosa da OSRAM**

Enter the next light level: With NIGHT BREAKER 220 – the brightest halogen automotive light from OSRAM! These cutting-edge headlight lamps impress with up to 220% more brightness and up to 20% whiter light compared to the minimum legal standard and generate an up to 150m long beam. More light and improved visibility can help drivers identify and react to traffic hazards more quickly. The ideal lamp for drivers who appreciate the difference that powerful automotive lighting makes. Available in H4 and H7 with a new gold cap.

## Ficha técnica do produto

### Dados técnicos

#### Informação de Produto

Referência do pedido	64193NB220
Tipo Produto (fora est. vs para estrada)	On-road
Aplicação (específico por cat. e prod.)	Halogen headlight lamp

#### Dados Elétricos

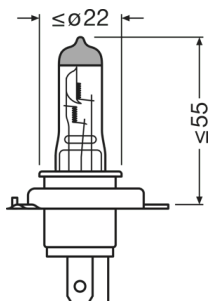
Consumo máx. de potência	75 / 68 W <sup>1)</sup>
Tensão nominal	12.0 V
Potência nominal	60/55 W
Tensão de teste	13,2 V

<sup>1)</sup> Máximo

#### Dados fotométricos

Fluxo luminoso	1650/1000 lm
Tolerância do fluxo luminoso	±12 / ±15 %

#### Dimensões e peso



Diâmetro	13.0 mm
Peso do produto	21.30 g
Comprimento	82.0 mm

#### Espectativa de Vida

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

Soquete (base)	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	64193NB220
----------------------	------------

### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	21-06-2024
Primary Article Identifier	4062172399449   4062172399395   4062172399531   4062172399555
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
4062172399449	NIGHT BREAKER 220 H4		47 mm x 47 mm x 71 mm	0.16 dm <sup>3</sup>	29.00 g
4062172399456	NIGHT BREAKER 220 H4		235 mm x 94 mm x 71 mm	1.57 dm <sup>3</sup>	296.00 g
4062172399463	NIGHT BREAKER 220 H4		485 mm x 250 mm x 160 mm	19.40 dm <sup>3</sup>	3213.00 g
4062172399555	NIGHT BREAKER 220 H4	HFB 2	100 mm x 51 mm x 120 mm	0.61 dm <sup>3</sup>	72.00 g
4062172399562	NIGHT BREAKER 220 H4		266 mm x 111 mm x 134 mm	3.96 dm <sup>3</sup>	437.00 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.

#### Informação de legislação

Saída de luz em comparação com os requisitos mínimos de ECE R112/R37.

#### Informações sobre aplicações

## Ficha técnica do produto

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

### Retratação

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

The OSRAM logo is displayed in a bold, orange, sans-serif font.