

# NIGHT BREAKER 200 H4

A mais brilhante luz de halogéneo da OSRAM



### Até 200% 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

Melhor visibilidade



### Topo cromado e espelhado

Aspetto moderno



### Até 20% luz mais branca

Sinais, obstáculos e perigos podem ser reconhecidos mais cedo. Mais luz permite ver mais longe e, portanto, reagir mais cedo em comparação com o padrão legal mínimo



### A mais potente luz de halogéneo da OSRAM

Aceda ao próximo nível de luz: Com a NIGHT BREAKER 200 - a mais brilhante luz automóvel de halogéneo da OSRAM! Estas lâmpadas de farol de última geração impressionam com até 200% mais brilho e até 20% luz mais branca em comparação com o padrão mínimo legal e geram um feixe de luz de até 150m. Mais luz e visibilidade melhorada podem ajudar os condutores a identificar e reagir aos perigos do trânsito mais rapidamente. A lâmpada ideal para condutores que apreciam a diferença que a potente iluminação automóvel faz. Disponível em H4, H7 e H11 com um novo topo cromado e espelhado.

## Dados técnicos

### Informação de Produto

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Referência do pedido                     | 64193NB200                      |
| Tipo Produto (fora est. vs para estrada) | On-road                         |
| Aplicação (específico por cat. e prod.)  | Lâmpada de halogéneo para farol |

### Dados elétricos

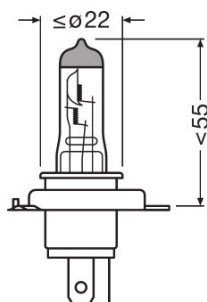
|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Consumo máx. de potência | 75 W;68 W <sup>1)</sup> |
| Tensão nominal           | 12,0 V                  |
| Potência nominal         | 60/55 W                 |
| Tensão de teste          | 13,2 V                  |

<sup>1)</sup> Máximo

### Dados fotométricos

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

### Dimensões e peso



|                 |         |
|-----------------|---------|
| Diâmetro        | 13,0 mm |
| Peso do produto | 21,30 g |
| Comprimento     | 82,0 mm |

### Vida útil

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

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

## Ficha técnica do produto

### Informação adicional do produto

|           |      |
|-----------|------|
| Casquilho | P43t |
|-----------|------|

### Atributos

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

<sup>1)</sup> Halogen lamp

### Normas e Certificações

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Categoria ECE     | H4           |
| Selo de aprovação | Aprovação E1 |

### Categoria específica para o país

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Referência do pedido | 64193NB200 |
|----------------------|------------|

### Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |   |
|---|---|
| Date of Declaration   | 15-09-2023  |
| Primary Article Identifier  | 4062172198158   4062172198110   4062172212281   4062172387439 |
| 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 |
|-------------------|----------------------|------------------------------------|--|-----------------------|------------|
| 4062172198158     | NIGHT BREAKER 200 H4 | Hard Cover Box<br>2                | 114 mm x 48 mm x 106 mm                    | 0.58 dm <sup>3</sup>  | 135.00 g   |
| 4062172198165     | NIGHT BREAKER 200 H4 | Shipping carton box<br>10          | 268 mm x 126 mm x 125 mm                   | 4.22 dm <sup>3</sup>  | 758.00 g   |
| 4062172212281     | NIGHT BREAKER 200 H4 | Folding carton box<br>1            | 47 mm x 47 mm x 71 mm                      | 0.16 dm <sup>3</sup>  | 29.00 g    |
| 4062172212298     | NIGHT BREAKER 200 H4 | Bundle<br>10                       | 235 mm x 94 mm x 71 mm                     | 1.57 dm <sup>3</sup>  | 296.00 g   |
| 4062172212304     | NIGHT BREAKER 200 H4 | Shipping carton box<br>100         | 485 mm x 250 mm x 160 mm                   | 19.40 dm <sup>3</sup> | 3215.00 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  
360\_ARF-2020-04044\_NIGHT\_BREAKER\_200\_H4\_64193NB200.zip

Informação de legislação

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

Informações sobre aplicações

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

Retratado

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



**OSRAM**