

# NIGHT BREAKER 200

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 e H7 com um novo topo cromado e espelhado.

## Ficha técnica da família de produto

### Dados técnicos

| Descrição do produto | Informação de Produto null |   |  | Dados elétricos null     |                |                  |
|----------------------|----------------------------|---|--|--------------------------|----------------|------------------|
|                      | Referência do pedido       | Aplicação (específico por cat. e prod.) | Tipo Produto (fora est. vs para estrada) | Consumo máx. de potência | Tensão nominal | Potência nominal |
| NIGHT BREAKER 200 H4 | 64193NB200                 | Lâmpada de halogéneo para farol         | On-road                                  | 75 W;68 W <sup>1)</sup>  | 12,0 V         | 60/55 W          |
| NIGHT BREAKER 200 H7 | 64210NB200                 | Lâmpada de halogéneo para farol         | On-road                                  | 58 W <sup>1)</sup>       | 12,0 V         | 55,00 W          |

| Descrição do produto | Tensão de teste | Dados fotométricos null |                              | Dimensões e peso null | Vida útil null               |                               | Atributos null    |
|----------------------|-----------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------|
|                      |                 | Fluxo luminoso          | Tolerância do fluxo luminoso | Diâmetro              | Vida estimada B3             | Vida estimada a Tc            | Tecnologia        |
| NIGHT BREAKER 200 H4 | 13,2 V          | 1650/1000 lm            | ±15 %;±15 %                  | 13,0 mm               | 80 h;<br>200 h <sup>2)</sup> | 160 h;<br>400 h <sup>2)</sup> | HAL <sup>3)</sup> |
| NIGHT BREAKER 200 H7 | 13,2 V          | 1500 lm                 | ±10 %                        | 12,0 mm               | 150 h                        | 250 h                         | HAL <sup>3)</sup> |

| Descrição do produto | Normas e Certificações null | Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |   |                                    |
|----------------------|-----------------------------|---|---|------------------------------------|
|                      |                             | Date of Declaration   | Primary Article Identifier                    | Candidate List Substance 1         |
| NIGHT BREAKER 200 H4 | H4                          | 19-01-2022  | 4062172198158   4062172198110   4062172212281 | No declarable substances contained |
| NIGHT BREAKER 200 H7 | H7                          | 19-01-2022  | 4062172198134   4062172198097   4062172212250 | No declarable substances contained |

| Descrição do produto | Declaration No. in SCIP database |
|----------------------|----------------------------------|
| NIGHT BREAKER 200 H4 | In work                          |
| NIGHT BREAKER 200 H7 | In work                          |

<sup>1)</sup> Máximo

<sup>2)</sup> Filamento 1

<sup>3)</sup> Halogen lamp

Download Data

| Arquivo   |  |
|---|--|
|  | 360 Degree Image<br>360_ARF-2020-04044_NIGHT_BREAKER_200_H4_64193NB200.zip |
|  | 360 Degree Image<br>360_ARF-2020-04046_NIGHT_BREAKER_200_H7_64210NB200.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 alterações sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

