

# NIGHT BREAKER SILVER

Excelente relação desempenho-vida útil



#### Até 100% mais brilho

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



#### Até 130 m de feixe de luz

Para melhor visibilidade



#### Excelente relação desempenho-vida útil

Para mais luz em tempo de vida útil razoável



#### A luz halógena de desempenho OSRAM com a melhor vida útil

Com a NIGHT BREAKER SILVER, a OSRAM oferece uma lâmpada automotiva halógena de alto desempenho com vida útil otimizada. A OSRAM NIGHT BREAKER SILVER gera até 100% mais brilho em comparação com o padrão legal mínimo e um feixe de até 130 metros de comprimento. Isso permite que o condutor veja sinais de trânsito, obstáculos e perigos mais cedo, tendo assim mais tempo para reagir. Adicione a isso a convincente relação preço-desempenho dessas lâmpadas automotivas, além do design moderno com uma atraente tampa prateada (H4/H7/H11). A escolha perfeita para condutores com altas exigências de desempenho e vida útil.

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

| Descrição do produto     | Informação de Produto |                                         | Dados Elétricos          |                |                  |                 | Dados fotométricos |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|--------------------------|----------------|------------------|-----------------|--------------------|
|                          | Referência do pedido  | Aplicação (específico por cat. e prod.) | Consumo máx. de potência | Tensão nominal | Potência nominal | Tensão de teste | Fluxo luminoso     |
| NIGHT BREAKER SILVER H1  | 64150NBS              | Halogen headlight lamp                  | 68 W <sup>1)</sup>       | 120 V          | 5500 W           | 13,2 V          | 1550 lm            |
| NIGHT BREAKER SILVER H4  | 64193NBS              | Halogen headlight lamp                  | 75 / 68 W <sup>1)</sup>  | 120 V          | 60/55 W          | 13,2 V          | 1650/1000 lm       |
| NIGHT BREAKER SILVER H7  | 64210NBS              | Halogen headlight lamp                  | 58 W <sup>1)</sup>       | 120 V          | 5500 W           | 13,2 V          | 1500 lm            |
| NIGHT BREAKER SILVER H11 | 64211NBS              | Halogen headlight lamp                  | 62 W <sup>1)</sup>       | 120 V          | 5500 W           | 13,2 V          | 1350 lm            |

| Descrição do produto     | Tolerância do fluxo luminoso | Dimensões e peso | Espectativa de Vida       |                           | Atributos  | Normas e Certificações |
|--------------------------|------------------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|------------|------------------------|
|                          |                              | Diâmetro         | Vida estimada B3          | Vida estimada Tc          | Tecnologia | Categoria ECE          |
| NIGHT BREAKER SILVER H1  | ±15 %                        | 900 mm           | 400 h                     | 650 h                     | HAL        | H1                     |
| NIGHT BREAKER SILVER H4  | ±12 / ±15 %                  | 1300 mm          | 250 / 400 h <sup>2)</sup> | 500 / 900 h <sup>2)</sup> | HAL        | H4                     |
| NIGHT BREAKER SILVER H7  | ±10 %                        | 1130 mm          | 330 h                     | 550 h                     | HAL        | H7                     |
| NIGHT BREAKER SILVER H11 | ±10 %                        | 1200 mm          | 250 h                     | 450 h                     | HAL        | H11                    |

| Descrição do produto    | Environmental information<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                                                                                                                                               |                                    |                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
|                         | Date of Declaration                                                                                | Primary Article Identifier                                                                                                                                    | Candidate List Substance 1         | Declaration No. in SCIP database |
| NIGHT BREAKER SILVER H1 | 06-03-2024                                                                                         | 4052899992399   4052899992252   4052899992238   4052899992573   4062172256988   4052899992290   4062172388085   4062172395465                                 | No declarable substances contained | In work                          |
| NIGHT BREAKER SILVER H4 | 06-03-2024                                                                                         | 4052899992337   4052899992450   4052899992313   4052899578913   4052899992603   4052899998933   4052899992351   4052899992375   4062172387453   4062172395687 | No declarable substances contained | In work                          |

Ficha técnica da família de produto

| Environmental information                                             |                     |                                                                                                                                                                                                             |                                    |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                     |                                                                                                                                                                                                             |                                    |                                  |
| Descrição do produto                                                  | Date of Declaration | Primary Article Identifier                                                                                                                                                                                  | Candidate List Substance 1         | Declaration No. in SCIP database |
| NIGHT BREAKER SILVER H7                                               | 06-03-2024          | 4052899992719  <br>4052899992511  <br>4052899579187  <br>4052899992634  <br>4052899992771  <br>4052899992696  <br>4052899992757  <br>4052899992535  <br>4062172387576  <br>4052899992733  <br>4062172395113 | No declarable substances contained | In work                          |
| NIGHT BREAKER SILVER H11                                              | 06-03-2024          | 4052899992818  <br>4052899992795  <br>4052899579149  <br>4052899992665  <br>4052899992856  <br>4062172387699                                                                                                | No declarable substances contained | In work                          |

1) Máximo  
2) Filamento 1

Download Data

| Arquivo                                                                           |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | 360 Degree Image<br>NIGHT BREAKER SILVER H1 64150NBS |
|  | 360 Degree Image<br>NIGHT BREAKER SILVER H4 64193NBS |
|  | 360 Degree Image<br>NIGHT BREAKER SILVER H7 64210NBS |
|  | 360 Degree Image<br>NIGHT BREAKER SILVER H11         |

Informação de legislação

Rendimento luminoso em comparação com os requisitos mínimos ECE 112

Informações sobre aplicações

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.

