

Ficha técnica da família de produto

## 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     | Dados Elétricos         |                |                  |                 | Dados fotométricos     |  |
|--------------------------|-------------------------|----------------|------------------|-----------------|------------------------|--|
|                          | Entrada de energia      | Tensão nominal | Potência nominal | Teste de tensão | Fluxo luminoso nominal |  |
| NIGHT BREAKER SILVER H1  | 68 W <sup>1)</sup>      | 12 V           | 55 W             | 13,2 V          | 1550 lm                |  |
| NIGHT BREAKER SILVER H4  | 75 / 68 W <sup>1)</sup> | 12 V           | 60/55 W          | 13,2 V          | 1650/1000 lm           |  |
| NIGHT BREAKER SILVER H7  | 58 W <sup>1)</sup>      | 12 V           | 55 W             | 13,2 V          | 1500 lm                |  |
| NIGHT BREAKER SILVER H11 | 62 W <sup>1)</sup>      | 12 V           | 55 W             | 13,2 V          | 1350 lm                |  |

| Descrição do produto     | Tolerância do fluxo luminoso | Physical Attributes & Dimensions | Espectativa de Vida        |                            | Normas e Certificações | Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |
|--------------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |                              | Diâmetro                         | Lifespan B3                | Lifespan Tc                | Categoria ECE          | Identificador primário do artigo                                                                              |
| NIGHT BREAKER SILVER H1  | ±15 %                        | 8.5 mm                           | 400 hr                     | 650 hr                     | H1                     | 4062172256988   4052899992573   4062172388085   4052899992252   4052899992399   4052899992238   4062172395465 |
| NIGHT BREAKER SILVER H4  | ±12 / ±15 %                  | 13.0 mm                          | 250 / 400 hr <sup>2)</sup> | 500 / 900 hr <sup>2)</sup> | H4                     | 4052899992450   4052899578913   4052899992603   4062172395687   4052899998933   4062172387453   4052899992337 |
| NIGHT BREAKER SILVER H7  | ±10 %                        | 11.3 mm                          | 330 hr                     | 550 hr                     | H7                     | 4052899992771   4052899579187   4052899992719   4052899992511   4052899992634   4062172395113   4062172387576 |
| NIGHT BREAKER SILVER H11 | ±10 %                        | 12.0 mm                          | 250 hr                     | 450 hr                     | H11                    | 4052899579149   4062172387699   4052899992818   4052899992665   4052899992795                                 |

Ficha técnica da família de produto

| Descrição do produto     | Lista de candidatos substância 1      | Número da declaração no banco de dados SCIP |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| NIGHT BREAKER SILVER H1  | Nenhuma substância declarável contida | Nenhuma substância declarável contida       |
| NIGHT BREAKER SILVER H4  | Nenhuma substância declarável contida | Nenhuma substância declarável contida       |
| NIGHT BREAKER SILVER H7  | Nenhuma substância declarável contida | Nenhuma substância declarável contida       |
| NIGHT BREAKER SILVER H11 | Nenhuma substância declarável contida | Nenhuma substância declarável contida       |

1) Máximo  
2) Filamento 1

Download Data

| Arquivo                                                                           |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>GPRS_Instruções dos símbolos de segurança         |
|  | Addon Technical Information<br>Product Certificates HAL               |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages<br>NIGHT BREAKER SILVER H1 64150NBS |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages<br>NIGHT BREAKER SILVER H4 64193NBS |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages<br>NIGHT BREAKER SILVER H7 64210NBS |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages<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.

