

# SUPER

Até 30% mais luz



### Até 30% mais luz

Para melhor visibilidade e tempos de reação mais curtos em comparação com lâmpadas halógenas padrão



### Iluminação aprimorada

Para uma confiança extra



### Relação preço-desempenho convincente

Para uma visibilidade melhor a um preço razoável



### Até 30% mais luz na estrada

As lâmpadas SUPER oferecem mais desempenho para os tipos de lâmpadas mais importantes. Com até 30% mais luz em comparação com lâmpadas padrão, sinais, obstáculos e perigos são mais rapidamente reconhecidos.

## 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     |
| SUPER H1               | 64150SUP              | Halogen headlight lamp                  | 68 W <sup>2)</sup>       | 12.0 V         | 55.00 W          | 13,2 V          | 1550 lm            |
| SUPER H3               | 64151SUP              | Halogen headlight lamp                  | 68 W <sup>2)</sup>       | 12.0 V         | 55.00 W          | 13,2 V          | 1600 lm            |
| SUPER H4 <sup>1)</sup> | 64193SUP              | Halogen headlight lamp                  | 75 / 68 W <sup>2)</sup>  | 12.0 V         | 60/55 W          | 13,2 V          | 1700/1075 lm       |
| SUPER H7               | 64210SUP              | Halogen headlight lamp                  | 58 W <sup>2)</sup>       | 12.0 V         | 55.00 W          | 13,2 V          | 1500 lm            |

| Descrição do produto   | Tolerância do fluxo luminoso | Dimensões e peso | Espectativa de Vida       |                           | Atributos  | Normas e Certificações |
|------------------------|------------------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|------------|------------------------|
|                        |                              | Diâmetro         | Vida estimada B3          | Vida estimada a Tc        | Tecnologia | Categoria ECE          |
| SUPER H1               | ±15 %                        | 12.0 mm          | 150 h                     | 350 h                     | HAL        | H1                     |
| SUPER H3               | ±15 %                        | 11.0 mm          | 150 h                     | 350 h                     | HAL        | H3                     |
| SUPER H4 <sup>1)</sup> | ±10 / ±7 %                   | 17.0 mm          | 150 / 150 h <sup>3)</sup> | 350 / 350 h <sup>3)</sup> | HAL        | H4                     |
| SUPER H7               | ±10 %                        |                  | 340 h                     | 520 h                     | HAL        | H7                     |

| 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   |
| SUPER H1               | 05-03-2024   | 4050300479408   4050300484648   4062172257107   4062172346542 | No declarable substances contained | In work                            |
| SUPER H3               | 05-03-2024   | 4050300504445   | No declarable substances contained | No declarable substances contained |
| SUPER H4 <sup>1)</sup> | 05-03-2024   | 4050300478104   4050300467245   4008321022516                 | No declarable substances contained | In work                            |
| SUPER H7               | 06-03-2024   | 4008321890375   4062172150156                                 | No declarable substances contained | In work                            |

<sup>1)</sup> H4 com rigorosas tolerâncias geométricas

<sup>2)</sup> Máximo

<sup>3)</sup> Filamento 1

## Ficha técnica da família de produto

### 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.

