

Ficha técnica da família de produto

## LEDriving HL EASY GEN 2 H4/H19

**Substituição de LED ultracompacto para lâmpadas convencionais de farol alto e baixo H4/H19 (2 em 1)**

Design do soquete – Sem necessidade de adaptadores e tampas

**Fácil de instalar e usar**

Permitindo uma alta compatibilidade e fácil instalação para inúmeros modelos de automóveis.

**Temperatura de cor branca fria**

Melhor visibilidade graças ao efeito da luz do dia

**Lâmpadas LED de farol alto e baixo com sistema de instalação fácil: sem necessidade de adaptadores e tampas**

Com uma solução para os soquetes, os retrofits OSRAM LEDriving HL EASY fornece uma substituição de LED ultracompacta para farol alto e baixo H7/H18, H4/H19 e H15 com LED branca fria - proporcionando uma aparência elegante e mais brilho. Oferece fácil instalação com compatibilidade otimizada: Sem necessidade de adaptadores e tampas. Uma ventoinha otimizada de alta velocidade garante resfriamento ativo - Possibilitando um desempenho mais alto e saída de luz de alto nível graças a dissipação de calor maximizada.

As lâmpadas de farol alto e baixo LEDriving HL EASY da OSRAM substitui as lâmpadas halógenas convencionais, são compatíveis com 12v e possuem uma temperatura de cor branca fria. Com a última tecnologia LED e um design compacto, essas lâmpadas permitem uma alta compatibilidade e uma fácil instalação para carro com sua respectiva lâmpada halógena. Esses produtos não possuem aprovação ECE e não deve ser usados em vias públicas. O uso em vias públicas leva cancelamento da licença de operação e a perda da cobertura de seguro. Vários países proíbem a venda e o uso desses produtos. Entre em contato com o seu distribuidor local para obter mais informações.

## 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 |                    |
| LEDriving HL EASY GEN 2 $\triangleq$ H4/H19 | 22.0 / 24 W        | 12 V           | 24 W             | 13,2 V          | 1850/1500 lm       |

| Descrição do produto                        | Tolerância do fluxo luminoso | Diâmetro | Lifespan Tc | Physical Attributes & Dimensions |                                  | Espectativa de Vida | Informações Ambientais e Regulamentares<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |
|---------------------------------------------|------------------------------|----------|-------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             |                              |          |             | Identificador primário do artigo | Lista de candidatos substância 1 |                     |                                                                                                                  |
| LEDriving HL EASY GEN 2 $\triangleq$ H4/H19 | $\pm 25\%$                   | 21.5 mm  | 1000 hr     | 4062172406918   4062172409292    | Lead                             |                     |                                                                                                                  |

| Descrição do produto                        | CAS No. da substância 1 | Instruções de uso seguro                                                                                | Número da declaração no banco de dados SCIP                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| LEDriving HL EASY GEN 2 $\triangleq$ H4/H19 | 7439-92-1               | A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo. | 17e1d617-5364-4059-b196-15405561d43c   35b7be1d-7f5f-4c53-a4fc-59aed1126742 |

# Ficha técnica da família de produto

## Download Data

### Arquivo



User instruction

GPRS\_Instruções dos símbolos de segurança

### Informação de legislação

Estes produtos não têm aprovação ECE e não devem ser utilizados em vias públicas em nenhuma aplicação exterior.

O uso em vias públicas invalidará tanto a licença de operação, como a cobertura do seguro.

Alguns países proíbem a venda e o uso destes produtos. Entre em contato com o seu distribuidor local para obter informações sobre o seu país.

### 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.

