

Ficha técnica da família de produto

## LEDDriving HL EASY H4/H19



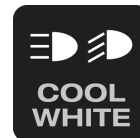
**Substituição LED ultracompacta para lâmpadas de máximos e médios H4/H19 convencionais (2 em 1)**

"Design do Casquilho" – sem necessidade de adaptadores ou tampas



**Fácil instalação plug & play**

Permite uma alta compatibilidade e fácil instalação para uma gama ainda maior de modelos de automóveis.



**Temperatura de cor branca fria**

Melhor visibilidade, graças ao efeito luz do dia



Lâmpadas LED de luzes de máximos e médios com sistema plug & play: sem necessidade de adaptadores e tampas.

Com a sua solução baseada no casquilho, os retrofits OSRAM LEDDriving HL EASY fornecem uma substituição LED ultracompacta das lâmpadas de máximos e médios convencionais H7/H18, H4/H19 e H15 com luz LED branca fria - proporcionando também uma aparência elegante como brilho superior. Oferecem uma instalação plug & play fácil com compatibilidade otimizada: sem necessidade de adaptadores e tampas! Uma ventoinha de alta velocidade otimizada garante arrefecimento ativo - possibilitando um desempenho mais alto e um rendimento luminoso de alto nível graças à dissipação de calor maximizada.

As lâmpadas de máximos e médios LEDDriving HL EASY da

## Ficha técnica da família de produto

OSRAM substituem as lâmpadas de halogéneo convencionais, são compatíveis com 12V e têm uma temperatura de cor branca fria. Com a mais recente tecnologia LED e design muito compacto, estas lâmpadas permitem uma elevada compatibilidade e uma fácil instalação para automóveis com os respetivos tipos de lâmpadas de halogéneo. Estes produtos não possuem aprovação ECE. Isto significa que eles não devem ser usados em vias públicas em nenhuma aplicação de exterior. O uso em vias públicas leva ao cancelamento da licença de circulação e à perda da cobertura do seguro. Vários países não permitem a venda e o uso destes produtos. Entre em contacto com o seu distribuidor local para obter mais informações.

## Ficha técnica da família de produto

### Dados técnicos



| Descrição do produto             | Dados elétricos          |                |                  |                 | Dados fotométricos |
|----------------------------------|--------------------------|----------------|------------------|-----------------|--------------------|
|                                  | Consumo máx. de potência | Tensão nominal | Potência nominal | Tensão de teste | Fluxo luminoso     |
| LEDriving HL EASY $\cong$ H4/H19 | 16.5W/16.5 W             | 12 V           | 19 W             | 13.2 V          | 1400/1100 lm       |

| Descrição do produto             | Tolerância do fluxo luminoso | Atributos Físicos e Dimensões | Vida útil     | Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |  |
|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------|---|--|
|                                  |                              | Diâmetro                      | Vida média Tc | Identificador primário do artigo  | Lista de substâncias candidatas Substância 1 |
| LEDriving HL EASY $\cong$ H4/H19 | $\pm 25$ %                   | 21.5 mm                       | 1000 hr       | 4062172312578  <br>4062172398077  <br>4062172294942   | Lead   |

| Descrição do produto             | N.º CAS da substância 1 | Instruções para uma utilização segura  | Número da declaração na base de dados SCIP   |
|----------------------------------|-------------------------|--|--|
| LEDriving HL EASY $\cong$ H4/H19 | 7439-92-1               | A identificação da substância da Lista Candidata é suficiente para permitir a utilização segura do artigo. | 3988a1ba-ac8d-49cd-897d-d0fe0ed7cc41  <br>b3e190e7-91c0-4275-9ee2-7a102047e119  <br>fc6c4f3c-810e-4894-b960-5f49dc46540c |

## Ficha técnica da família de produto

### Download Data

| Arquivo   |   |
|---|---|
|  | User instruction<br>GPRS_Instruções dos símbolos de segurança |
|  | Brochures<br>LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN)     |

### Informação de legislação

Estes produtos não possuem aprovação ECE e não devem ser usados em vias públicas em nenhuma aplicação de exterior. O uso em vias públicas leva ao cancelamento da licença de circulação e à perda da cobertura do seguro. Vários países proíbem a venda e o uso destes produtos. Por favor, contacte o seu distribuidor local para mais informações.

### 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.

